



ქ. ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის რეკონსტრუქცია - ფაზა 3

ქვე-პროექტის ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე
ზემოქმედების სკრინინგი და გარემოზე ზემოქმედების
მიმოხილვა

რეგიონალური განვითარების მეორე პროექტი
ფინანსდება მსოფლიო ბანკის მიერ

მაისი, 2016

გარემოსდაცვითი სკრინინგი და კლასიფიკაცია

ქვე-პროექტი ითვალისწინებს ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის შენობის რეკონსტრუქციას, კერძოდ, ძველი მუზეუმის ნაგებობის დემონტაჟს და ახალი, თანამედროვე სამუზეუმო სტანდარტების შესაბამისი, ნაგებობის აშენებას.

ვანის არქეოლოგიური მუზეუმი აშენდა XX საუკუნის 80-იან წლებში. დღეისათვის ძველი შენობა სავალალო მდგომარეობაშია. მუზეუმის რეკონსტრუქციის თავდაპირველი პროექტით გათვალისწინებული იყო არსებული შენობის რეაბილიტაცია და ახალი სივრცის მიშენება, რაც დაიწყო 2012 წელს. თუმცა განხორციელებული კვლევის შედეგების საფუძველზე გადაწყდა მუზეუმის ძველი ნაგებობის დემონტაჟი და ახალი, თანამედროვე სამუზეუმო სტანდარტების შესაბამისი ნაგებობის აშენება.

ქვე-პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულია მინაშენის დასრულება მუზეუმის ახალი შენობის მშენებლობასთან ერთად.

მუზეუმის ნაკვეთის მთლიანი ფართი შეადგენს 5327 მ²-ს, მუზეუმის შენობის ფართი ახალ მოშენებასთან ერთად იქნება 1010,02 მ².

ქვე-პროექტის ფარგლებში განხორციელდება შემდეგი სამუშაოები:

- მუზეუმის არსებული ძველი შენობის სრული დემონტაჟი;
- ახალი ოთხსართულიანი კარკასული ნაგებობის მშენებლობა საერთო ფართობით 3242,28 მ², სადაც გაერთიანებულია ახალი მინაშენის დამატებითი ფართი. ძველი შენობის სრული ფართობი იყო 1435 მ². ახალი ნაგებობა იმეორებს ძველი შენობის კონფიგურაციას, თუმცა, საგამოფენო სივრცის სრულყოფის მიზნით, ახალი შენობა ძველზე 1 მეტრით მაღალი იქნება; ახალ შენობაში მუზეუმს დაემატება საგანმანათლებლო სივრცე, ლაბორატორიები და საფონდო ზონები, გაიზრდება საგამოფენო სივრცე, დაემატება სამუზეუმო სატრანზიტო ზონა, მოწყობა სამუზეუმო მაღაზია და კაფე. მუზეუმი დაყოფილი იქნება შემდეგ სივრცეებად: საგამოფენო სივრცე - 600.00 მ²; დროებითი საგამოფენო სივრცე - 83.84 მ²; საფონდო სივრცე - 180 მ²; კვლევითი ლაბორატორია - 30 მ²; საზოგადოებრივი სივრცე - 826 მ²; აუდიტორია - 170 მ²; საგანმანათლებლო ზონა/ბიბლიოთეკა - 115 მ²; საოფისე სივრცე - 243 მ²; სამზარეულო - 76.72 მ²; მუზეუმის მაღაზია - 76 მ²; ტექნიკური სათავსოები - 555.47 მ²; ტერასები/აივნები - 286,25 მ². მუზეუმის შენობის ფასადი მოპირკეთდება ხელოვნური მინაბოჭვოვანი რკინაბეტობის ფილებით. მოწყობა ახალი, ნახევრად გამჭირვალე ფასადი მთავარ შესასვლელთან. შენობა გადაიხურება მოთუთიებული თუნექით. შენობის ნულოვან სართულზე განთავსდება: საინფორმაციო დახლი, სველი წერტილები, გასახდელი, გარე კაფეს ტერასა, მუზეუმის მაღაზია, ორი კიბის უჯრედი და შემინული ლიფტი, დროებითი და

- მუდმივი საგამოფენო სივრცეები; მეორე სართულზე განთავსდება სამი საგამოფენო დარბაზი; მინუს ერთ ნიშნულზე კაფე, მუზეუმის აუდიტორია, საგანმანათლებლო ზონა და ბიბლიოთეკა, საოფისე სივრცე. მინუს 2 ნიშნულზე
- საოფისე სივრცე თანამშრომლებისათვის, დაცვის სამსახურის ოთახი, ლაბორატორია, არქეოლოგიური გათხრებიდან არტიფაქტების მისაღები სივრცე. პლიუს 2 ნიშნული (სხვენი) არის ტექნიკური სათავსო, სადაც განთავსდება გათბობა-გაგრილების და ვენტილაციის დანადგარები. უნარშეზღუდული პირთათვის მოწყობა სპეციალური პანდუსები, ლიფტი, სველი წერტილები. პანდუსები უნარშეზღუდული პირებისათვის მისდევს კიბის კასკადს.
 - მუზეუმის ეზოს კეთილმოწყობა, რაც მოიცავს ტერასების, კიბეებისა და პანდუსების, ასევე ავტოსადგომების მოწყობას თანამშრომლებისათვის (6 სადგომი) და ვიზიტორებისათვის (3 ავტობუსი, 28 მსუბუქი ავტომანქანა, 2 ადგილი უნარშეზღუდული პირებისათვის);
 - ახალი ელექტროჯიხურის მოწყობა ეზოს ტერიტორიაზე;
 - შენობის უსაფრთხოების, განათების, ვენტილაციის, გათბობის, სატელეფონო ხაზებისა და კომპიუტერული ქსელების, Wi-Fi, ხანძარსაწინააღმდეგო სიგნალიზაციის სისტემების მოწყობა. შენობა გათბება ელექტროენერგიით.
 - წყალმომარაგება-კანალიზაციის სისტემების მოწყობა. მუზეუმის შენობისათვის წყლის მიწოდება მოხდება ქ. ვანის წყალსადენის ქსელიდან. წყალსადენის მუნიციპალურ ქსელზე მოწყობა სატუმბი სადგური, რომელიც წყალს მიაწოდებს 50 მ³ მოცულობის რეზერვუარს. სატუმბი სადგურიდან რეზერვუარი განთავსდება მველი ამორტიზირებული რეზერვუარის ადგილას, რომელიც მდებარეობს არქეოლოგიურ უბანზე. რეზერვუარიდან წყალი თვითდენითი მილით, რომელიც კვეთს არქეოლოგიურ უბანს და შემდეგ მიუყვება ქუჩას, წყალი მიეწოდება მუზეუმს. საკანალიზაციო წყლების გაწმენდის მიზნით ქვე-პროექტი ითვალისწინებს ორი ბიოლოგიური გამწმენდი ნაგებობის მოწყობას, თითოეული 6 მ³/დღე-დამეში მოცულობის. გაწმენდის შემდგომ საკანალიზაციო წყლების ჩადინება მოხდება მდ. ჭიშურაში. საკანალიზაციო მილი მუზეუმიდან მიუყვება ვახტანგ გორგასლის ქუჩას და მიუერთდება ქუჩის ბოლოს განთავსებულ გამწმენდ ნაგებობებს.

(ა) ზეგავლენის დადგენა

აქვს თუ არა ქვე-პროექტს საგრძნობი ზეგავლენა გარემოზე?	ქვე-პროექტს აქვს მცირე უარყოფითი ზემოქმედება ბუნებრივ გარემოზე და სავარაუდოდ მას ექნება გრძელვადიანი დადებითი ზეგავლენა ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე.
---	--

რაში მდგომარეობს ქვე-პროექტის
მნიშვნელოვანი დადებითი და
უარყოფითი ზეგავლენა გარემოზე?

მოსალოდნელია, რომ ქვე-პროექტს ექნება დადებითი გრძელვადიანი ზეგავლენა ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე, ვინაიდან ის უზრუნველყოფს მაღალი სტანდარტის, მულტიფუნქციური მუზეუმის რეაბილიტაციას კულტურული მემკვიდრეობის ადგილის მიმდებარედ და გაზრდის მის ტურისტულ მიმზიდველობას. ტურისტების გაზრდილ ნაკადს ექნება დადებითი სოციალური ზეგავლენა დასაქმების შესაძლებლობების გაზრდის თვალსაზრისით.

ვანის მუზეუმის რეაბილიტაცია გააუმჯობესებს ტურისტული მომსახურების ინფრასტრუქტურას და წვლილს შეიტანს იმერეთის რეგიონში ტურიზმზე დაფუძნებული ეკონომიკის და კულტურული მემკვიდრეობის სფეროს განვითარებაში.

მოსალოდნელი უარყოფითი ზეგავლენა ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელია, რომ იქნება მოკლევადიანი: სარეაბილიტაციო და სამშენებლო სამუშაოების შედეგად მოსალოდნელია რომ გაიზრდება მტვერის და გამონაბოლქვის ემისიები სამშენებლო მექანიზმების და ტრანსპორტის ოპერირების გამო, გაიზრდება ხმაურისა და ვიბრაციის დონე ფონურთან შედარებით, მოსალოდნელია სხვადასხვა ტიპის სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა, ასევე, ტრანსპორტის მოძრაობის შეფერხებები.

ვინაიდან ქვე-პროექტი ხორციელდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის უშუალო სიახლოვეს, დიდია შემთხვევითი არქეოლოგიური ობიექტების გამოვლენის ალბათობა მიწის სამუშაოების დროს.

მუზეუმის ექსპონატების უსაფრთხო დროებით განთავსებასთან დაკავშირებული რისკები არის მინიმალური, ვინაიდან, ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის ექსპონატები, მუზეუმის რეკონსტრუქციის დაწყებამდე, 2012 წელს განთავსებული იქნა დროებით საცავებში. კერძოდ: ძვირფასი ლითონების, ბრინჯაოს, მინისა და ქვის არტეფაქტები გადატანილი იქნა თბილისში, ს. ჯანაშიას სახელობის მუზეუმის ძვირფასი ლითონების საცავში, ხოლო ნაწილი დაცულია ოთარ ლორთქიფანიძის არქეოლოგიის ცენტრის ქიმიურ-სარესტავრაციო ლაბორატორიაში. ძირითადი მასალა განთავსებულია ვანის არქეოლოგიური ექსპედიციის ბაზაზე, ე.წ. დროებით საცავში, რომელიც აღჭურვილია შესაბამისად. საქართველოს ეროვნული მუზეუმის გენერალური

	<p>დირექტორის წერილის (#01/08-1359, 18.09.2015) შესაბამისად ექსპონატების შენახვის მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია (იხ. დანართი).</p> <p>მუზეუმის საგამოფენო დარბაზსა და ჰოლში დარჩა ქვის არქიტექტურული დეტალები და რესტავრირებული ქვევრები, რომლებიც შეფუთულია, დაზიანების თავიდან აცილების მიზნით. აღნიშნული ექსპონატები დროებით განთავსდება კერძო პირის კუთვნილ შენობაში მუზეუმის მიმდებარე ტერიტორიაზე (იხ. დანართი 5. საქართველოს ეროვნულ მუზეუმსა და შენობის მფლობელს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების ასლი).</p> <p>ქვე-პროექტის განხორციელების შემდეგ, ტურისტული ნაკადის ზრდამ შეიძლება გამოიწვიოს არაპირდაპირი უარყოფითი ზეგავლენა გარემოზე, როგორიცაა ნარჩენების წარმოქმნის ზრდა, ვანდალიზმის რისკი და სხვა.</p>
შესაძლოა ქვე პროექტს ქონდეს რაიმე მნიშვნელოვანი ზეგავლენა ადგილობრივ თემებზე ან სხვა ზემოქმედების ქვეშ მყოფ ადამიანებზე?	<p>წყლის შემავალი და გამომავალი მიღების მცირე მონაკვეთი განთავსებული იქნება სახელმწიფო კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე, რომლითაც ამჟამად სარგებლოს კერძო პირი, რაზეც, აღნიშნული პირი არის თანახმა. მუნიციპალური განვითარების ფონდის წარმომადგენლები შეხვდნენ აღნიშნულ პირს, რომლის თანხმობა გაფორმდა წერილობით და დადასტურდა ნოტარიუსის მიერ (იხ. დანართი 7). კერძო პირის ქონება სამშენებლო სამუშაოების შედეგად არ დაზიანდება, შესაბამისად არ მოხდება მისთვის საკომპენსაციო თანხის გადახდა.</p> <p>ქვე-პროექტის გრძელვადიანი სოციალური ზემოქმედება იქნება დადებითი (ადგილობრივი მოსახლეობის საცხოვრებელი პირობების გაუმჯობესება და ტურისტული ნაკადის ზრდა). მუზეუმის ახალი, კომფორტული შენობა მნიშვნელოვანად გააუმჯობესებს მუზეუმის თანამშრომლების (14 პირი) სამუშაო პირობებს, ასევე უზრუნველყოფს ტურისტებისა და ადგილობრივი მოსახლეობის პირობების გაუმჯობესებას.</p> <p>ამჟამად პერსონალისათვის შენარჩუნებულია სამუშაო ადგილები და მათ ხელფასს უხდის საქართველოს ეროვნული მუზეუმი. ქვე-პროექტს არ ექნება ზეგავლენა მუზეუმის თანამშრომლების შემოსავლებზე, ვინაიდან ხელფასების გაცემა მოხდება</p>

	<p>შეუფერხებლად ეროვნული მუზეუმის მიერ (შესაბამისი წერილი თანდართულია, დანართი 6).</p> <p>მნიშვნელოვანი სოციალური ზეგავლენა, როგორიცაა ადგილობრივი დემოგრაფიული სტრუქტურის ცვლილება, ჩამოსახლება, მეორადი განვითარება ან დაავადებების რისკის გაზრდა მოსალოდნელი არ არის.</p> <p>ბუნებრივ გარემოზე უარყოფითი ზეგავლენა, რომელიც აღწერილია ზემოთ, იქნება მოკლევადიანი და შემოფარგლული ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილით.</p>
--	--

(8) შემამასუბუქებელი ზომები

განხილული იქნა თუა რა პროექტირებისას ქვე-პროექტის ალტერნატივები?	მუზეუმის რეკონსტრუქციის თავდაპირველი პროექტით გათვალისწინებული იყო არსებული შენობის რეაბილიტაცია. თუმცა, 2014 წელს განხორციელებული კვლევების საფუძველზე გადაწყვდა არსებული შენობის დემონტაჟი და ახლის აშენება. მუზეუმის ახალი შენობა დაპროექტდა თანამედროვე სამუზეუმო სტანდარტების გათვალისწინებით. ახალი პროექტით გათვალისწინებულია საგანმანათლებლო სივრცის, ლაბორატორიების და საფონდო ზონების მოწყობა, საგამოფენო სივრცე გაფართოვდება; ქრონოლოგიურად დალაგდება საგამოფენო სივრცე, დაემატება სამუზეუმო სატრანზიტო ზონა, რაც მუზეუმს უქმნის წინაპირობას დროებითი გამოფენებისათვის მიიღოს სხვა მუზეუმების კოლექციები. მოეწყობა სამუზეუმო მაღაზია და კაფე. ვიზუალური განვითარებისას შემოსული თანხა გაზრდის მუზეუმის ეკონომიკურ ეფექტს.
რა შემარბილებელი ღონისძიებებია განსაზღვრული?	სარეაბილიტაციო და სამშენებლო სამუშაოების შედეგად მოსალოდნელი უარყოფითი ზეგავლენა შესაძლოა მარტივად შემსუბუქდეს შემდეგი ღონისძიებების გატარებით: სამშენებლო ადგილის შემოსაზღვრა და შესაბამისი გამაფრთხილებელი ნიშნების განთავსება პერიმეტრზე, სამშენებლო

	<p>ტექნიკის მოძრაობის მართვა, სამშენებლო ნარჩენების შესაბამისი მართვა და მუდმივი მონიტორინგი, მანქანა დანადგარების გამართული მუშაობის უზრუნველყოფა, სამუშაოების განხორციელებისათვის ნაკლებად სენსიტიური პერიოდის (დღის საათები) შერჩევა. საჭიროებისამებრ, მოსახლეობისათვის შესაბამისი განმარტებების მიცემა.</p> <p>ვანის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ გამოყოფილი იქნა ადგილი სადემონტაჟო სამუშაოების შედეგად წარმოქმნილი ინერტული ნარჩენებისა და ჭარბი გრუნტის განთავსებისათვის სოფელ ამაღლების ტერიტორიაზე (11 კმ-ში ქვე-პროექტის განხორციელების ადგილიდან). ვანის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შესაბამისი წერილი თანდართულია.</p> <p>მიწის სამუშაოების დროს არქეოლოგიური ობიექტის გამოვლენის შემთხვევაში, კონტრაქტორმა დაუყონებლივ უნდა შეწყვიტოს სამუშაოები და მიაწოდოს ინფორმაცია მუნიციპალური განვითარების ფონდს, რომელიც, თავის მხრივ, დაუყონებლივ აწვდის ინფორმაციას კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს. სამუშაოების განახლება შესაძლებელი იქნება მხოლოდ კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროდან წერილობითი თანხმობის მიღების შემდგომ.</p> <p>წყლის რეზერვუარის განთავსების ადგილი (121 მ²) იქნება შემოღობილი მუზეუმისათვის უსაფრთხო სასმელი წყლის მიწოდების უზრუნველყოფის მიზნით.</p> <p>მუზეუმის შენობიდან საკანალიზაციო წყლებით მდინარის დაბინძურების თავიდან აცილების მიზნით მოეწყობა საკანალიზაციო წყლების ბიოლოგიური გამწმენდი ნაგებობა და მოხდება მისი შესაბამისი ექსპლუატაცია.</p>
წინა მსგავსი ქვე-პროექტების განხორციელებიდან მიღებული რა	ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის თავდაპირველ პროექტში შეტანილი იქნა მნიშვნელოვანი ცვლილებები

<p>გამოცდილება იქნა გათვალისწინებული პროექტირებისას?</p>	<p>საინჟინრო უსაფრთხოებისა და კონსტრუქციული მდგრადობის თვალსაზრისით.</p> <p>ქვე-პროექტით გათვალისწინებულია სანიაღვრე წყლის გადაყვანისა და დრენაჟის სისტემების, ასევე სახურავიდან წყლის გადამყვანი სისტემის მოწყობა, რაც ხელს შეუწყობს მუზეუმის შენობის და ეზოს მოვლა-შენარჩუნებას. დახრილ სახურავზე თოვლის დამჭერების მოწყობა ხელს შეუწყობს პერსონალისა და ვიზიტორების უსაფრთხოებას. ქვე-პროექტი ითვალისწინებს ხანძარქრობის სისტემას, ასევე დამუშავებულია საევაკუაციო გეგმა.</p> <p>ქვე-პროექტით გათვალისწინებულია უნარშეზღუდულ პირთათვის დამოუკიდებელი გადაადგილების შესაძლებლობების შექმნა - მოეწყობა სპეციალური პანდუსები, ლიფტი, სველი წერილები, ასევე გათვალისწინებულია საევაკუაციო მოძრაობის დამოუკიდებელი გადაადგილების უსაფრთხო სქემა შენობის ყველა სართულიდან და სივრციდან.</p>
<p>იყვნენ თუ არა ჩართულნი დაინტერესებული თემები? ქვე- პროექტის პროექტირებისას სათანადოდ მოხდა თუ არა მათი ინტერესებისა და ცოდნის გათვალისწინება?</p>	<p>ქვე-პროექტის გარემოსდაცვითი დოკუმენტი და გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა განხილულ იქნა ადგილობრივ მოსახლეობასთან საკონსულტაციო შეხვედრაზე, რომელიც ჩატარდა 2016 წლის 10 მაისს. შეხვედრის ოქმი თანდართულია.</p>

D) კატეგორიზაცია და დასკვნა

სკრინინგის შედეგებზე დაყრდნობით,

ქვე-პროექტი კლასიფიცირდა, როგორც გარემოსდაცვითი კატეგორია:

A

B

C

გარემოსდაცვითი სკრინინგის დასკვნა:

1. ქვე-პროექტი უარყოფილია

2. ქვე-პროექტი მიღებულია



რისკების შეფასების საფუძველზე, ქვე-პროექტი საჭიროებს:

1. გარემოსდაცვითი ღონისძიებების საკონტროლო სიის შევსებას მცირე
სამშენებლო და სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის
2. გარემოზე ზემოქმედების მიმოხილვას, გარემოსდაცვითი
ღონისძიებების გეგმის შემუშავების ჩათვლით

სოციალური სკრინინგი

ინფორმაცია სოციალური ზემოქმედების სკრინინგისათვის		პი	არა
1	ინფორმაცია ქვეპროექტების ობიექტების მფლობელობის და კუთვნილების სტატუსის შესახებ არის ხელმისაწვდომი და სარწმუნო? (სკრინინგი ვერ დასრულდება ზემოხსენებულის მოპოვებამდე)		✓
2	გამოიწვევს თუ არა ქვე-პროექტის განხორციელება ხელმისაწვდომობის შეზღუდვას სამეურნეო რესურსებზე, როგორიცაა მიწა, საძოვარი, წყალი, კომუნალური მომსახურება, საჯარო სივრცე ან სხვა რესურსებზე, რომლებზეც მოსახლეობა არის დამოკიდებული?		✓
3	გამოიწვევს თუ არა ქვე-პროექტის განხორციელება ცალკეული პირების ან ოჯახების განსახლებას ან მოითხოვს თუ არა მიწის ნაკვეთის/ნაკვეთების (მუდმივ ან დროებით საჯარო ან კერძო საკუთრებაში არსებულის) შესყიდვას?		✓
4	გამოიწვევს თუ არა ქვე-პროექტის განხორციელება მოსავლის, ხეხილის და შინამეურნეობის ინფრასტრუქტურის (როგორიცაა დამხმარე ნაგებობები, ღობე, არხი, ბედელი, გარე საპირფარეშოები, სამზარეულო და ა.შ.) დროებით ან მუდმივ დანაკარგს?		✓
თუ ზემოთ დასმულ ნებისმიერ კითხვაზე პასუხი არის „დიახ“ (გარდა პირველი კითხვისა) მაშინ უნდა ამოქმედდეს უსაფრთხოების პოლიტიკა OP/BP 4.12 არანებაყოფლობითი განსახლება, ხოლო შემარბილებელი ღონისძიებები უნდა განხორციელდეს OP/BP 4.12 -ს და განსახლების პოლიტ-კის ჩარჩო დოკუმენტის მიხედვით.			
კულტურული რესურსების უსაფრთხოების სკრინინგის ინფორმაცია		დიახ	არა
5	საჭიროებს თუ არა ქვე-პროექტის განხორციელება მიწის სამუშაოებს ისტორიული, არქეოლოგიური ან კულტურული მემკვიდრეობის ობიექტების სიახლოვეს?	✓	
თუ პასუხი მე-5 კითხვაზე არის „დიახ“, მაშინ გამოყენებული უნდა იქნას მსოფლიო ბანკის უსაფრთხოების პოლიტიკა OP/BP 4.11 - ფიზიკური კულტურული რესურსები და შემთხვევით აღმოჩენების განკარგვა უნდა განხორციელდეს OP/BP 4.11-ით და გარემოზე ზემოქმედების მართვის ჩარჩო დოკუმენტით განსაზღვრული პროცედურების შესაბამისად.			

მიწის ნაკვეთი, რომელზეც განთავსებულია ვანის არქეოლოგიური მუზეუმი რეგისტრირებულია, როგორც სახელმწიფო საკუთრება ფართობით 5327 მ², რომელიც უზუფრუქტით გადაცემულია სარგებლობისთვის საქართველოს ეროვნული მუზეუმისათვის. (იხილეთ თანდართული საკადასტრო ინფორმაცია).

მიწის ნაკვეთები, რომელზეც განთავსდება სატუმბი სადგური და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობები ($45\theta^2$), რეგისტრირებულია, როგორც მუნიციპალური საკუთრება.

*მიმდინარეობს მიწის ნაკვეთის (121 м^2) რეგისტრაციის პროცესი, რომელზეც უნდა განთავსდეს წყლის ახალი რეზერვუარი ძველის ნაცვლად.

წყლის შემავალი და გამომავალი მილების მცირე მონაკვეთი განთავსდება სახელმწიფო კუთვნილებაში არსებულ მიწაზე, რომლითაც სარგებლობს ადგილობრივი მოსახლე, რაზე აღნიშნული პირი თანახმაა.

გარემოზე ზემოქმედების მიმოხილვა და

გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა

1. შესავალი

1.1 საფუძველი

საქართველოს მთავრობამ 2010 წლის 25 ივნისს დაამტკიცა საქართველოს რეგიონული განვითარების 2010-2017 წწ. სახელმწიფო სტრატეგია (მთავრობის დადგენილება #172), რომელიც მომზადდა საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს მიერ. სტრატეგიის მთავარი მიზანია ხელშემწყობი გარემოს შექმნა რეგიონების სოციალურ-ეკონომიკური განვითარებისთვის და ცხოვრების დონის ამაღლება. აღნიშნული მიზანი მიღწეული უნდა იქნეს დაბალანსებული სოციალურ-ეკონომიკური განვითარებით, გაზრდილი კონკურენტულობით და რეგიონების სოციალურ-ეკონომიკური განვითარების დონის გათანაბრებით.

იმერეთში არსებული ტურისტული და სასოფლო-სამეურნეო პოტენციალის უკეთ გამოყენებისათვის და შიდა სოციალურ-ეკონომიკური უთანასწორობის შესამცირებლად, საქართველოს მთავრობამ თხოვნით მიმართა მსოფლიო ბანკს იმერეთის რეგიონული განვითარებისათვის ფინანსური მხარდაჭერის თაობაზე. საქართველოს მთავრობისა და მსოფლიო ბანკის მიერ ერთობლივად მომზადდა რეგიონული განვითარების მეორე პროექტი და მსოფლიო ბანკის მიერ გამოყოფილი იქნა სესხი მისი განხორციელებისათვის.

ვანის არქეოლოგიური ობიექტის რეაბილიტაციის ქვე-პროექტი არის რეგიონული განვითარების მეორე პროექტის ნაწილი, რომელიც მომზადდება, განიხილება, დამტკიცდება და განხორციელდება საქართველოს კანონმდებლობისა და მსოფლიო ბანკის პოლიტიკების შესაბამისად.

1.2 ინსტიტუციონალური სტრუქტურა

საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი არის საჯარო სამართლის იურიდიული პირი, რომლის მიზანია ხელი შეუწყოს ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოების ინსტიტუციონალურ და ფინანსურ შესაძლებლობათა გაძლიერებას, ადგილობრივი ინფრასტრუქტურასა და მომსახურებაში სახსრების ინვესტიციებას, ადგილობრივი მომსახურეობის ძირითადი ეკონომიკური და სოციალური მომსახურების მდგრად საფუძველზე გაუმჯობესებას. მუნიციპალური განვითარების ფონდი არის რეგიონული განვითარების მეორე პროექტის განმახორციელებელი ორგანიზაცია და პასუხისმგებელია მის ყოველდღიურ მართვაზე, გარემოსდაცვითი და სოციალური უსაფრთხოების პოლიტიკის განხორციელების ჩათვლით.

მუნიციპალური განვითარების ფონდი ამზადებს და მსოფლიო ბანკს წარუდგენს რეგიონული განვითარების პროექტის ფარგლებში ქვე-პროექტების შეფასების ანგარიშებს, რომელთაც თან ერთვის ქვე-პროექტის გარემოსდაცვითი და სოციალური

უსაფრთხოების დოკუმენტები, როგორიცაა გარემოზე ზემოქმედების მიმოხილვა გარემოსდაცვითი ღონისძიებების გეგმასთან ერთად ან გარემოსდაცვითი ღონისძიებების გეგმა, რომელიც მომზადებულია მცირე სამშენებლო და სარეაბილიტაციო სამუშაოების გარემოსდაცვითი ღონისძიებების საკონტროლო სიის გამოყენებით, ასევე, საჭიროების შემთხვევაში, განსახლების სამოქმედო გეგმა.

საქართველოს ეროვნული მუზეუმი პასუხისმგებელია ობიექტის ექსპლუატაციასა და მოვლა-პატრონბაზე.

1.3 კანონმდებლობა და ნორმები

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ საქართველოს კანონის თანახმად (2008), ქვე-პროექტი არ საჭიროებს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვას.

ქვე-პროექტი უნდა განხორციელდეს მსოფლიო ბანკის უსაფრთხოების შემდეგი დოკუმენტების შესაბამისად:

- გარემოზე ზემოქმედების შეფასების უსაფრთხოების პოლიტიკა (OP/BP 4.01)
- ფიზიკური კულტურული რესურსების უსაფრთხოების პოლიტიკა (OP/BP 4.12)

აღნიშნული უსაფრთხოების პოლიტიკებისა და რეგიონული განვითარების მეორე პროექტის გარემოზე ზემოქმედების მართვის ჩარჩო დოკუმენტის შესაბამისად, ქვე-პროექტი კლასიფიცირდა B(+) კატეგორიად და საჭიროებს გარემოზე ზემოქმედების მიმოხილვისა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მომზადებას.

2. ქვე-პროექტის აღწერა

ქვე-პროექტი ითვალისწინებს ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის შენობის რეკონსტრუქციას, კერძოდ, ძველი მუზეუმის ნაგებობის დემონტაჟს და ახალი, თანამედროვე სამუზეუმო სტანდარტების შესაბამისი, ნაგებობის აშენებას.

ვანის არქეოლოგიური მუზეუმი აშენდა XX საუკუნის 80-იან წლებში. დღეისათვის ძველი შენობა სავალალო მდგომარეობაშია. მუზეუმის რეკონსტრუქციის თავდაპირველი პროექტით გათვალისწინებული იყო არსებული შენობის რეაბილიტაცია და ახალი სივრცის მიშენება, რაც დაიწყო 2012 წელს. თუმცა განხორციელებული კვლევის შედეგების საფუძველზე გადაწყდა მუზეუმის ძველი ნაგებობის დემონტაჟი და ახალი, თანამედროვე სამუზეუმო სტანდარტების შესაბამისი ნაგებობის აშენება.

ქვე-პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულია მინაშენის დასრულება მუზეუმის ახალი შენობის მშენებლობასთან ერთად.

მუზეუმის ნაკვეთის მთლიანი ფართი შეადგენს 5327 მ²-ს, მუზეუმის შენობის ფართი ახალ მოშენებასთან ერთად იქნება 1010,02 მ².

ქვე-პროექტის ფარგლებში განხორციელდება შემდეგი სამუშაოები:

- მუზეუმის არსებული ძველი შენობის სრული დემონტაჟი;
- ახალი ოთხსართულიანი კარკასული ნაგებობის მშენებლობა საერთო ფართობით 3242,28 მ², სადაც გაერთიანებულია ახალი მინაშენის დამატებითი ფართი. ძველი შენობის სრული ფართობი იყო 1435 მ². ახალი ნაგებობა იმეორებს ძველი შენობის კონფიგურაციას, თუმცა, საგამოფენო სივრცის სრულყოფის მიზნით, ახალი შენობა ძველზე 1 მეტრით მაღალი იქნება; ახალ შენობაში მუზეუმს დაემატება საგანმანათლებლო სივრცე, ლაბორატორიები და საფონდო ზონები, გაიზრდება საგამოფენო სივრცე, დაემატება სამუზეუმო სატრანზიტო ზონა, მოეწყობა სამუზეუმო მაღაზია და კაფე. მუზეუმი დაყოფილი იქნება შემდეგ სივრცეებად: საგამოფენო სივრცე - 600.00 მ²; დროებითი საგამოფენო სივრცე - 83.84 მ²; საფონდო სივრცე - 180 მ²; კვლევითი ლაბორატორია - 30 მ²; საზოგადოებრივი სივრცე - 826 მ²; აუდიტორია - 170 მ²; საგანმანათლებლო ზონა/ბიბლიოთეკა - 115 მ²; საოფისე სივრცე - 243 მ²; სამზარეულო - 76.72 მ²; მუზეუმის მაღაზია - 76 მ²; ტექნიკური სათავსოები - 555.47 მ²; ტერასები/აივნები - 286,25 მ². მუზეუმის შენობის ფასადი მოპირკეთდება ხელოვნური მინაბოჭკვანი რკინაბეტობის ფილებით. მოეწყობა ახალი, ნახევრად გამჭირვალე ფასადი მთავარ შესასვლელთან. შენობა გადაიხურება მოთუთიებული თუნჯუქით. შენობის ნულოვან სართულზე განთავსდება: საინფორმაციო დახლი, სველი წერტილები, გასახდელი, გარე კაფეს ტერასა, მუზეუმის მაღაზია, ორი კიბის უჯრედი და შემინული ლიფტი, დროებითი და მუდმივი საგამოფენო სივრცეები; მეორე სართულზე განთავსდება სამი საგამოფენო დარბაზი; მინუს ერთ ნიშნულზე კაფე, მუზეუმის აუდიტორია, საგანმანათლებლო ზონა და ბიბლიოთეკა, საოფისე სივრცე. მინუს 2 ნიშნულზე - საოფისე სივრცე თანამშრომლებისათვის, დაცვის სამსახურის ოთახი, ლაბორატორია, არქეოლოგიური გათხრებიდან არტიფაქტების მისაღები სივრცე. პლიუს 2 ნიშნული (სხვენი) არის ტექნიკური სათავსო, სადაც განთავსდება გათბობა-გაგრილების და ვენტილაციის დანადგარები. უნარშეზღუდული პირთათვის მოეწყობა სპეციალური პანდუსები, ლიფტი, სველი წერტილები. პანდუსები უნარშეზღუდული პირებისათვის მისდევს კიბის კასკადს.
- მუზეუმის ეზოს კეთილმოწყობა, რაც მოიცავს ტერასების, კიბეებისა და პანდუსების, ასევე ავტოსადგომების მოწყობას თანამშრომლებისათვის (6 სადგომი) და ვიზიტორებისათვის (3 ავტობუსი, 28 მსუბუქი ავტომანქანა, 2 ადგილი უნარშეზღუდული პირებისათვის);
- ახალი ელექტროჯიბულის მოწყობა ეზოს ტერიტორიაზე;
- შენობის უსაფრთხოების, განათების, ვენტილაციის, გათბობის, სატელეფონო ხაზებისა და კომპიუტერული ქსელების, Wi-Fi, ხანძარსაწინააღმდეგო სიგნალიზაციის სისტემების მოწყობა. შენობა გათბება ელექტროენერგიით.
- წყალმომარაგება-კანალიზაციის სისტემების მოწყობა. მუზეუმის შენობისათვის წყლის მიწოდება მოხდება ქ. ვანის წყალსადენის ქსელიდან. წყალსადენის

მუნიციპალურ ქსელზე მოეწყობა სატუმბი სადგური, რომელიც წყალს მიაწოდებს 50 მ³ მოცულობის რეზერვუარს. სატუმბი სადგურიდან რეზერვუარამდე წყლის მილი მიუყვება ვახტანგ გორგასლის ქუჩას. რეზერვუარი განთავსდება ძველი ამორტიზირებული რეზერვუარის ადგილას, რომელიც მდებარეობს არქეოლოგიურ უბანზე. რეზერვუარიდან წყალი თვითდენითი მილით, რომელიც კვეთს არქეოლოგიურ უბანს და შემდეგ მიუყვება ქუჩას, წყალი მიეწოდება მუზეუმს. საკანალიზაციო წყლების გაწმენდის მიზნით ქვე-პროექტი ითვალისწინებს ორი ბიოლოგიური გამწმენდი ნაგებობის მოწყობას, თითოეული 6 მ³/დღე-ღამეში მოცულობის. გაწმენდის შემდგომ საკანალიზაციო წყლების ჩადინება მოხდება მდ. ჭიშურაში. საკანალიზაციო მილი მუზეუმიდან მიუყვება ვახტანგ გორგასლის ქუჩას და მიუერთდება ქუჩის ბოლოს განთავსებულ გამწმენდ ნაგებობებს.

3. არსებული გარემო

ვანის მუზეუმ-ნაკრძალი 1981 წლის 21 აპრილს დაარსდა, როგორც ადგილობრივი ისტორიის მუზეუმი და საზოგადოებისათვის 1985 წლის სექტემბერში, საერთაშორისო სიმპოზიუმის მიმდინარეობის დროს გაიხსნა. 2006 წლიდან იგი საქართველოს ეროვნული მუზეუმის ნაწილს წარმოადგენს. ვანის მუზეუმ-ნაკრძალი მოიცავს ვანის ანტიკურ ნასახლარს (არქეოლოგიური უბანი), არქეოლოგიურ ბაზას და მუზეუმს.

არქეოლოგიური აღმოჩენები ვანში მე-19 საუკუნის შუა პერიოდიდან იწყება. პირველი არქეოლოგიური კვლევები და გათხრები ვანში ექვთიმე თაყაიშვილმა აწარმოა 1896 წელს. მას ასევე წილად ხვდა პატივი გამოექვეყნებინა პირველი სამეცნიერო კვლევები ვანის არქეოლოგიური ძეგლების შესახებ. მე-20 საუკუნის 30-იანი წლების დასაწყისიდან, არქეოლოგიური გათხრების შედეგად ვანში აღმოჩენილი იქნა მრავალი არქეოლოგიური ექსპონატის დიდი მრავალფეროვნება, რომლებიც ძირითადად თარიღდება VIII-I საუკუნეებით ჩვენს წელთაღრიცხვამდე. აღმოჩენილი იქნა ჩვ. წ. აღ. III-I საუკუნეებით დათარიღებული დიდი არქიტექტურული კომპლექსები და ტაძრები-საკურთხევლები. ეს უმნიშვნელოვანესი არქეოლოგიური აღმოჩენები საფუძვლად დაედო ვანის არქეოლოგიური ობიექტის ნაკრძალად აღიარებას და არქეოლოგიური უბნის მახლობლად მუზეუმის დაარსებას.

ქალაქი ვანი მდებარეობს ქალაქ ქუთაისიდან 41 კმ მანძილზე სამხრეთ-დასავლეთით. ქალაქის მოსახლეობა შეადგენს 4600 კაცს (2002 წლის აღწერის შედეგების მიხედვით) და არის ვანის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციული ცენტრი, რომელიც მოიცავს 43 სოფელს (საერთო ფართობი - 557 კმ², მოსახლეობა - 34, 000).

ვანის მუზეუმი მდებარეობს მდინარე სულორის (მდინარე რიონის შესართავი) მარცხენა ნაპირზე მდებარე ბორცვზე, რომელიც ესაზღვრება ხევებს და გადაჰყურებს დაბლობს, რომელზეც მიედინება მდინარე რიონი. ბორცვიდან იშლება მდინარე

სულორის ხეობისა და მესხეთის ქედის მშვენიერი ხედი. მუზეუმის ტერიტორია დღეის მდგომარეობით მნიშვნელოვნად სახეცვლილია წინა ქვე-პროექტების განხორციელების შედეგად, რომლის ფარგლებშიც დაიწყო შენობის რეკონსტრუქცია და აშენდა მუზეუმის მინაშენი. მუზეუმის ტერიტორია ესაზღვრება საცხოვრებელი სახლების ეზოებსა და ბაღებს.

სატუმბი სადგური და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობები განთავსდება ვახტანგ გორგასლის ქუჩის დასაწყისში, ქუჩის გასწვრივ განთავსდება წყლისა და კანალიზაციის მიღები. გორგასლის ქუჩის დასრულების შემდგომ, წყლის მიღი გასდევს გზას, რომელიც უერთდება ზემო ვანის მთავარ გზას. წყლის რეზერვუარი მოეწყობა არსებული წყლის რეზერვუარის ადგილას, არქეოლოგიური უბნის ტერიტორიაზე. ვახტანგ გორგასლის ქუჩის გასწვრივ და მუზეუმის მიმდებარედ განთავსებული კერძო სახლებს ექნებათ შესაძლებლობა მიუერთდნენ წყლის მიწოდების სისტემას.

4. პოტენციური ზეგავლენის ანალიზი

4.1 სამშენებლო ფაზა

4.1.1 სოციალური ზეგავლენა

- **სოციალური საკითხების ზოგადი მომიხილვა:** სოციალურ გარემოზე მნიშვნელოვანი ზეგავლენა მოსალოდნელი არ არის.
- **განსახლების საკითხები:** ქვე-პროექტი არ ითვალისწინებს კერძო საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთების შესყიდვას, არ არის მოსალოდნელი პერმანენტული ზეგავლენა კერძო ან იჯარით გაცემულ სასოფლო-სამეურნეო მიწებზე.
- **დასაქმების შესაძლებლობის შექმნა:** მოსალოდნელია შეზღუდული და დროებითი დადებითი ზეგავლენა მშენებლობის ფაზაში და მცირე ოპერირების ფაზაში.
- **ხმაურთან, გამონაბოლქვთან და ვიბრაციასთან დაკავშირებული ჯანმრთელობის საკითხები:** შეზღუდული და დროებითი.
- **სატრანსპორტე მოძრაობის დარღვევა:** ქვე-პროექტთან დაკავშირებული სატრანსპორტო მოძრაობების შედეგად, დროებით შეიზღუდება ადგილობრივი სატრანსპორტო მოძრაობა.
- **უსაფრთხოება და წვდომა:** ქვე-პროექტის ფარგლებში სამუშაოების მიმდინარეობისას შეიზღუდება სარეაბილიტაციო ობიექტის მიმდებარე ტერიტორიებზე მისასვლელი და არ ემუქრება საფრთხე არც ტრანსპორტის მოძრაობას და არც ფეხით მოსიარულეებს.

4.1.2. კულტურულ მემკვიდრეობაზე ფიზიკური ზეგავლენა

მუზეუმის ექსპონატების უსაფრთხო დროებით განთავსებასთან დაკავშირებული რისკები არის მინიმალური, ვინაიდან, ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის ექსპონატები, მუზეუმის რეკონსტრუქციის დაწყებამდე, 2012 წელს განთავსებული იქნა დროებით საცავებში. კერძოდ: ძვირფასი ლითონების, ბრინჯაოს, მინისა და ქვის არტეფაქტები

გადატანილი იქნა თბილისში, ს. ჯანაშიას სახელობის მუზეუმის მვირფასი ლითონების საცავში, ხოლო ნაწილი დაცულია ოთარ ლორთქიფანიძის არქეოლოგიის ცენტრის ქიმიურ-სარესტავრაციო ლაბორატორიაში. ძირითადი მასალა განთავსებულია ვანის არქეოლოგიური ექსპედიციის ბაზაზე, ეწ. დროებით საცავში, რომელიც აღჭურვილია შესაბამისად. საქართველოს ეროვნული მუზეუმის გენერალური დირექტორის წერილის (#01/08-1359, 18.09.2015) შესაბამისად ექსპონატების შენახვის მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია (იხ. დანართი).

მუზეუმის საგამოფენო დარბაზსა და ჰოლში დარჩა ქვის არქიტექტურული დეტალები და რესტავრირებული ქვევრები, რომლებიც შეფუთულია, დაზიანების თავიდან აცილების მიზნით. აღნიშნული ექსპონატები დროებით განთავსდება კერძო პირის კუთვნილ შენობაში მუზეუმის მიმდებარე ტერიტორიაზე (იხ. დანართი 5. საქართველოს ეროვნულ მუზეუმსა და შენობის მფლობელს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების ასლი).

ქვე-პროექტი განხორციელდება მუზეუმის არსებული ტერიტორიის ფარგლებში. ახალი არქეოლოგიური აღმოჩენების აღბათობა მცირეა, რადგანაც საველე სამუშაოები და არქეოლოგიური კვლევები უკვე ჩატარებულია და ტერიტორია საფუძვლიანად შესწავლილია. თუმცა, მიწის სამუშაოების დროს, არქეოლოგიური ობიექტების აღმოჩენის შემთხვევაში, სამუშაოები უნდა შეწყდეს დაუყონებლივ და აღნიშნულის შესახებ ეცნობოს კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს. სამუშაოების განახლება შესაძლებელ იქნება მხოლოდ კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის საფუძველზე.

ოპერირების ფაზაში გაზრდილი ტურისტული ნაკადის გამო მოსალოდნელია არაპირდაპირი ზემოქმედება, როგორიცაა ნარჩენების წარმოქმნის ზრდა, ვანდალიზმი.

4.1.3 გარემოზე ზეგავლენა

ნიადაგის დაბინძურება

ქვე-პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი სამუშაოებით ნიადაგის დაბინძურების პოტენციური წყაროები შეიძლება იყოს:

- დიზელის საწვავი, ზეთები, სამუხრუჭე სითხე, ანტიფრიზი (დაღვრა/გაჟონვა მანქანა/დანადგარებიდან);
- ცემენტი, ბეტონი და სხვა დამაბინძურებლები;
- სამშენებლო ნარჩენები (შესაფუთი მასალები, ქვები, ხრეში, ცემენტის, ბეტონის, ხის და სხვა მასალების ნარჩენები).

წყლის დაბინძურება

წყლების დაბინძურება შეიძლება მოხდეს სხვადასხვა წყაროებიდან:

- საწვავის, ზეთების ან სხვა სახიფათო ნივთიერებების დაღვრა, განსაკუთრებით საწვავით გამართვის ან მანქანა-დანადგარების შეკეთების სამუშაოების დროს;
- ექსკავაციის შედეგად წარმოქმნილი შლამიანი წყლებით;
- სანიაღვრე წყლებში არსებული შლამით;
- მანქანა-დანაგარების გარეცხვისას;

- დაბინძურებული მიწის ან გრუნტის წყლების ზემოქმედებით;
- ზედაპირულ და/ან გრუნტის წყლებზე ქლორის შემცველი ნარჩენი წყლით, რომელიც წარმოიქმნება ახლად დამონტაჟებული წყალმომარაგების სისტემის დეზინფექციის შედეგად.

მოსალოდნელია დაღვრების სწრაფი ჩადინება წყლის ობიექტებში, რის შემდეგაც ძნელი იქნება დაბინძურების ლოკალიზება, და გაიზრდება ქვემო დინებაში უფრო დიდი ფართობის დაბინძურების რისკი. ამიტომ მნიშვნელოვანია ლოკალიზების ღონისძიებების დაუყონებლივ გატარება წყლის დაბინძურების რისკის წარმოქმნის შემთხვევაში.

ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის შემდგომ გაშიშვლებული გრუნტი წვიმიან ამინდში შეიძლება ჩაირეცხოს სამუშაოების განხორციელების ადგილიდან.

ჰაერის დაბინძურება და ხმაური

ჰაერის დაბინძურების სავარაუდო ზეგავლენა მცირეა. ჰაერის დაბინძურება შეიძლება გამოიწვიოს მანქანა-დანადგარების მოძრაობამ/მუშაობამ ქვე-პროექტის ტერიტორიაზე და მასალების/ნარჩენების ტრანსპორტირებისას. ზემოქმედების წყაროები შეიძლება იყოს:

- მძიმე ტექნიკის მუშაობით გამოწვეული ხმაური და ვიბრაცია;
- გამონაბოლქვი (სატრანსპორტო საშუალებებიდან, ბულდოზერებისაგან, ექსკავატორებისაგან);
- მტვერი;
- მასალების მოწოდების/ტრასპორტირების შედეგად წარმოქნილი გამონაბოლქვი.

სამშენებლო ნარჩენები

ინერტული სამშენებლო ნარჩენები

სამშენებლო სამუშაოებისას მოსალოდნელია შემდეგი სახის ინერტული სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა:

- არსებული შენობის დაშლისა და საძირკვლის მოწყობის შედეგად წარმოქნილი ინერტული ნარჩენები, როგორიცაა ზედმეტი გრუნტი, ქვები, ბეტონი, აგური და ლითონი;
- არასახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურებული ნიადაგი;
- შესაფუთი მასალები.

სახიფათო სამშენებლო ნარჩენები

მოსალოდნელია მცირე რაოდენობით სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა მანქანა-დანადგარების ტექნიკური მომსახურების სამუშაოების შედეგად, როგორიცაა:

- თხევადი საწვავი;
- ზეთები, ჰიდრავლიკური სითხე;
- ქიმიურ ნივთიერებების, მაგ. ანტიფრიზი;
- დაბინძურებული ნიადაგი;

- გაუონვის საწინააღმდეგო მასალები, რომლებიც გამოყენებული იქნა ზეთისა და ქიმიური ნივთიერებების შესაწოვად;
- მანქანის/ძრავის ფილტრის კარტრიჯები;
- ზეთიანი ტილოები, ნახმარი ფილტრები, დაბინძურებული ნიადაგი და ა.შ.

ტრანსპორტან დაკავშირებული ზეგავლენა

შესაძლოა ადგილი იქნეს შემდეგი სახის ზეგავლენებს:

- ხმაურის და ვიბრაციის გაზრდა;
- სატრანსპორტო საცობების წარმოქმნა,
- ჰაერის დაბინძურება გამონაბოლქვით,
- გზების ატალახება,
- ტრანსპორტის საწვავით გამართვის ან ტექნიკური მომსახურების დროს დაბინძურება.

ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის დაკარგვა მისი მოჭრის გამო

ნიადაგის საფარის ზედა ფენის დანაკარგებს მისი მოჭრის შედეგად შეიძლება ადგილი ექნეს მისი არასწორის შენახვისა და რეკულტივაციის შედეგად გადარეცხვის გამო.

მცენარეული საფარი და ლანდშაფტი

ქვე-პროექტი არ ითვალისწინებს ხეების ან ბუჩქების მოჭრას. ქვე პროექტი არ ითვალისწინებს ლანდშაფტის მნიშვნელოვან ცვლილებას.

4.2 ოპერირების ფაზა

მუზეუმის ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული პოტეციური ზეგავლენა შესაძლებელია იყოს შემდეგი:

- ტურისტების გაზრდილი ნაკადის გამო ნარჩენების წარმოქმნისა და ხმაურის გაზრდა;
- მუზეუმის მიმდებარე ტერიტორიაზე სატრანსპორტო მოძრაობის გაზრდა, რის გამოც შესაძლოა გაიზარდოს გამონაბოლქვი და ხმაური, ასევე წარმოიქმნას უსაფრთხოების პრობლემა.

დადებითი სოციალური ზეგავლენა უკავშირდება რაიონში ტურისტული ინფრასტრუქტურის გაზრდას, რასაც დასაქმების მხრივ დადებითი გავლენა ექნება ადგილობრივი მოსახლეობაზე.

5. გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა

ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე, ასევე კულტურულ მემკვიდრეობაზე, მოსალოდნელი ზეგავლენის გათვალისწინებით მომზადდა გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა. გარემოსდაცვითი მიმოხილვა და გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა არის კონტრაქტის ნაწილი და გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის განხორციელება სავალდებულოა კონტრაქტორისათვის.

კონტრაქტორს მოეთხოვება:

1. სამშენებლო მასალის შეძენა მხოლოდ ლიცენზირებული მომწოდებლისგან.
2. თუ კონტრაქტორს სურვილი აქვს მასალა მოიპოვოს კარიერიდან ან მდინარის კალაპოტიდან (ვიდრე ეს მასალები შეისყიდოს სხვა მომწოდებლისგან), მაშინ მან ინერტული მასალების ამოღებაზე უნდა მოიპოვოს ლიცენზია.
3. თუ კონტრაქტორს სურს ამუშაოს თავისი ასფალტის ქარხანა (ვიდრე შეისყიდოს ეს მასალა სხვა მომწოდებლისგან) ასეთ შემთხვევაში მან უნდა მოიპოვოს გარემოზე ზემოქმედების წესართვა.
4. თუ კონტრაქტორს სურს აამუშაოს საკუთარი ბეტონის ქარხანა (ვიდრე შეისყიდოს ეს მასალა სხვა მომწოდებლისგან) ასეთ შემთხვევაში მან უნდა მოამზადოს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროს აღწერის ტექნიკური ანგარიში და შეათანხმოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან.
5. სამშენებლო ნარჩენები უნდა განთავსდეს უახლოეს მუნიციპალურ ნაგასაყრელზე წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე. უნდა მოხდეს ნარჩენების განთავსების თაობაზე ჩანაწერების წარმოება, როგორც სათანადო მართვის დამატკიცებელი საბუთი.
6. თუ კონტრაქტორს სამუშაოების შედეგად წარმოექმნება 200 ტონაზე მეტი არასახიფათო ნარჩენი ან 1000 ტონაზე მეტი ინერტული ნარჩენი ან ნებისმიერი ოდენობით სახიფათო ნარჩენი წლის განმავლობაში, მომზადებული უნდა იქნეს და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს წარედგინოს დასამტკიცებლად კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმა, დანიშნული უნდა იქნეს გარემოსდაცვითი მმართველი და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს წარედგინოს ინფორმაცია მის შესახებ „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ შესაბამისად.
7. ჩამდინარე წყლების გამწენდი უნდა მოეწყოს ისე, რომ გაწმენდილი წყლის ხარისხი შეესაბამებოდეს „საწარმო და არასაწარმო ობიექტების ჩამდინარე წყლების ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩაშვების ტექნიკური რეგლამენტის“ მოთხოვნებს, რომელიც დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 3 იანვრის #17 დადგენილებით.

ლიცენზიების ასლები, ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროს ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში (შეთანხმებული გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან) და შეთანხმება ნარჩენების განთავსების თაობაზე მგფ-ში წარმოდგენილი უნდა იქნეს სამუშაოების დაწყებამდე.

დაცული უნდა იქნეს GOST და SNIP ნორმები.

გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
წინა-სამშენებლო ფაზა			
ზოგადი პირობები	საქართველოს კანონმდებლობისა და მსოფლიო ბანკის მოთხოვნების შეუსრულებლობა	<p>კონტრაქტორის მიერ მოპოვებული უნდა იქნეს შემდეგი ნებართვები/ლიცენზიები და მათი ასლები წარმოდგენილი უნდა იქნეს მგფ-ში:</p> <ul style="list-style-type: none"> - შეთანხმება ნარჩენი გრუნტის განთავსების ადგილზე; - ინერტული მასალების მოპოვების ლიცენზია; - ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა; - გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა იმ სამშენებლო მასალების წარმოებაზე, რომელიც განეკუთვნება ეკოლოგიური ექსპერტიზისადმი დაქვემდებარებულ საქმიანობას; - ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროს ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში, რომელიც შეთანხმებულია გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან; 	მშენებელი კონტრაქტორი

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		- შეთანხმება საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენების განთავსებაზე უახლოეს ნაგავსაყრელზე.	
ადგილობრივი მოსახლეობის ინფორმირება დაგეგმილ საქმიანობაზე	მსოფლიო ბანკისა და საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნების შეუსრულებლობა	კონტრაქტორმა სამშენებლო ტერიტორიაზე უნდა განათავსოს საინფორმაციო ბანერი. ბანერზე განთავსებული უნდა იქნეს ინფორმაცია საკონტაქტო პირების შესახებ მგფ-ში, ზედამხედველ კომპანიასა და ადგილობრივ მუნიციპალიტეტში, რომელსაც ადგილობრივმა მოსახლეობამ შესაძლოა მიმართოს გარემოსდაცვით და სოციალურ საკითხებთან დაკავშირებით საჩივრის არსებობის შემთხვევაში. ბანერი დამზადებული უნდა იყოს ამინდის უარყოფითი პირობებისადმი გამძლე მასალისაგან. ბანერზე წარწერები განთავსებული უნდა იქნეს ქართულ და ინგლისურ ენებზე.	მშენებელი კონტრაქტორი,
გარემოსდაცვითი ღონისძიებების განხორციელების სტრუქტურა	ქართული კანონმდებლობისა და მსოფლიო ბანკის მოთხოვნებთან შეუსაბამობა, მნიშვნელოვანი უარყოფითიზემოქმედება	- ბუნებრივი და სოციალური გარემოს დაცვაზე და EMP-ის განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირის დანიშვნა - მუშახელის ტრეინინგი ბუნებრივი და სოციალური გარემოს დაცვასთან დაკავშირებით გასატარებელ ღონისძიებებზე	მშენებელი კონტრაქტორი

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
	ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე	- გარემოზე ზემოქმედების შესარბილებლად საჭირო აღჭურვილობის უზრუნველყოფა	
მშენებლობის ფაზა			
სამშენებლო სამუშაოები, მათ შორის: - ობიექტის ტერიტორიის მომზადება - მიწის სამუშაოები - შენობა- ნაგებობების მოწყობა - სამშენებლო ტექნიკის ექსპლოატაცია	ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება	<ul style="list-style-type: none"> - მანქანა-დანადგარები უნდა იყოს გამართულ მდგომარეობაში, რომ არ მოხდეს მუშა-ხელისა და ადგილობრივი მოსახლეობის შეწუხება გამონაბოლებით. უნდა განხორციელდეს მანქანა-დანადგარების რეგულარული ტექნიკური მომსახურება, გაუმართაობის გამო გამონაბოლების გაზრდის თავიდან ასაცილებლად. - დიზელის ძრავები რეგულარულად უნდა შემოწმდეს და შეკეთდეს ემისიების მინიმაზიის მიზნით. ყველა მანქანა-დანადგარი ასევე უნდა შეკეთდეს საჭიროებისამებრ, რათა უზრუნველყოფილი იყო მათი გამართული მუშაობა და პოტენციური ემისიების თავიდან აცილება; 	მშენებელი კონტრაქტორი

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
- სატრანსპორტო ოპერაციები		<ul style="list-style-type: none"> - სატრანსპორტო საშუალებების საწვავით გამართვა უნდა მოხდეს ისე, რომ თავიდან იქნეს აცილებული ემისიები (საწვავის შენახვისათვის არ უნდა იქნეს გამოყენებული ღია ავზები); - მასალებისა და ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს დახურული ტრანსპორტით მტვერის წარმოქნის შემცირების მიზნით. სამშენებლო ტერიტორია უნდა მოირწყოს საჭიროებისამებრ; მუშები აღჭურვილი უნდა იქნენ პერსონალური დაცვის საშუალებებით; - დამონტაჟის სამუშაოების დროს ტერიტორია უნდა დატენიანდეს ან დამონტაჟდეს მტვრის შემაკავებლები; - გარემო (ტროტუარები, გზები) თავისუფალი უნდა იყოს წარმოქმნილი ნამსხვრევებისაგან; - მიწის სამუშაოები უნდა შეჩერდეს ძლიერი ქარის დროს; - სამშენებლო მასალები და ყრილები უნდა იქნეს გადახურული; 	

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<ul style="list-style-type: none"> - მოჭრილი/ამოღებული გრუნტი უნდა იქნეს დასაწყობებული შესაბამისად; - აკრძალულია სამშენებლო მასალების ან ნარჩენების დაწვა, - აკრძალულია მანქანების და მძიმე ტექნიკის დაუტვირთავი მუშაობა. - ტერიტორიის რეკულტივაცია უნდა მოხდეს სამუშაოების დასრულებისთანავე. 	
	ხმაურის და ვიბრაციის გავრცელება	<ul style="list-style-type: none"> - მასალების გადაზიდვისას ტრანსპორტის მოძრაობის სიჩქარე უნდა იქნეს შეზღუდული დასახლებულ ადგილებში უსაფრთხო დონემდე; - უნდა განხორციელდეს მანქანა-დანადგარების პერიოდული ტექნიკური კონტროლი და შეკეთება საჭიროებისამებრ; - სატრანსპორტო ოპერაციები უნდა განხორციელდეს მხოლოდ დღის საათებში - ტექნიკის უქმი სვლა არ უნდა იყოს ნებადართული. გამოყენებული უნდა იქნეს შესაბამისი მაყუჩები; 	მშენებელი კონტრაქტორი

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<ul style="list-style-type: none"> - უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს მანქანა-დანადგარების გამართული მუშაობა. 	
ნიადაგის საფარის დაზიანება	<ul style="list-style-type: none"> - სამშენებლო ტერიტორია და მისასვლელი გზები უნდა იქნეს მონიშნული სამუშაოების დაწყებამდე; - სამუშაო ტერიტორიის საზღვრები უნდა იქნეს დაცული სამუშაოების განხორციელების დროს; - სამუშაო უბნებიდან ნიადაგის საფარის მოხსნა (შეძლებისდაგვარად) და დასაწყობება შემდგომი გამოყენების მიზნით უნდა მოხდეს „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენებისა და რეკულტივაციის შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტის (2014) მოთხოვნების შესაბამისად <p>ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის დასაწყობება უნდა მოხდეს არაუმეტეს 2 მეტრი სიმაღლის გროვებად, რომლის გვერდის დახრილობის კუთხე არ აღემატება 45°-ს. ნიადაგის დასაწყობების ადგილის შერჩევისას გათვალისწინებული უნდა იქნეს შემდეგი:</p> <p>დასაწყობების ადგილი ისე უნდა იყოს შერჩეული, რომ არ მოხდეს ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის ჩამოშლა,</p>	მშენებელი კონტრაქტორი	

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<p>დატკეპვნა ტექნიკის მოძრაობის შედეგად, ასევე დაბინძურება სხვა მასალებით.</p> <p>ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა გამოყოფილი უნდა იქნეს გრუნტისაგან (ნიადაგის ქვედა ფენისაგან);</p> <p>ნიადაგის დასაწყობება უნდა მოხდეს ისე, რო არ იყოს წყლით წარეცხვის/დატბორვის საფრთხე;</p> <p>დაუშვებელია ნიადაგის დასაწყობება მდინარიდან/წყლის ნაკადებიდან 25 მეტრზე ნაკლებ მანძილზე, ადგილმდებარეობის ტოპოგრაფიის თავისებურების გათვალისწინებით;</p> <p>დაუშვებელია ნიადაგის საფარის მოხსნა ძლიერი წვიმის დროს;</p> <p>დასაწყობებული ნიადაგი გამოყენებული უნდა იქნეს ქვე-პროექტის ტერიტორიის რეკულტივაციისათვის სამუშაოების დასრულებისთანავე. საჭიროებიდან გამომდინარე უნდა მოხდეს მიწის საფარის მოსწორება, რეკულტივაცია, და ბუნებრივი მცენარეული საფარის სწრაფად აღდგენის ღონისძიებების განხორციელება.</p> <p>საჭიროების შემთხვევაში კონტრაქტორმა უნდა განახორციელოს დასაწყობებული ნიადაგის ეროზიის</p>	

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<p>საწინააღმდეგო ღონისძიებები, როგორიცაა ეროვნის საწინააღმდეგო საფარის მოწყობა, ზედაპირის დატკეპნა და/ან დაგრუნტვა. დასაწყობებული ნიადაგი დაცული უნდა იქნეს წყლის ნაკადით ჩარეცხვისაგან ბერმების ან მისი ექვივალენტის მოწყობით გროვების ირგვლივ, საჭიროებისამებრ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - დასაწყობებული ნიადაგი გამოყენებული უნდა იქნეს ტერიტორიის რეკულტივაციისათვის სამუშაოების დასრულებისთანავე. <p>გრუნტის ქვედა ფენის დასაწყობება უნდა მოხდეს არა უმეტეს 3 მ სიმაღლის გროვებად, რომელთა გვერდების დახრილობის კუთხე არ აღემატება 60°-ს. ამასთან, გათვალისწინებული უნდა იქნეს შემდეგი:</p> <ul style="list-style-type: none"> - დასაწყობების ადგილი იმგვარად უნდა იქნეს შერჩეული, რომ არ მოხდეს მისი დატკეპვნა ტექნიკის მომროაბის შედეგად ან დაბინძურება სხვა მასალებით; 	

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<ul style="list-style-type: none"> - გრუნტი გამოყოფილი უნდა იქნეს ნიადაგის ნაყოფიერი ფენისაგან. 	
წყლისა და ნიადაგის დაბინძურება		<ul style="list-style-type: none"> - პერსონალის უზრუნველყოფა ტუალეტებითა და აბაზანებით და წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების ცენტრალიზებული ჩაშვება საკანალიზაციო სისტემაში, თუ ეს შესაძლებელია ან დროებითი ნაგებობების მოწყობა - ტექნიკის გამართულობის უზრუნველყოფა - ტექნიკის საწვავით გამართვა მხოლოდ სათანადოდ აღჭურვილი საწვავმზიდებით, ამასთან სავალდებულოა წყვეტშემკრებების გამოყენება - ტექნიკის საწვავით გამართვა და ტექ. მომსახურება მხოლოდ სპეციალურად გამოყოფილ უბანზე, სადაც მოხსნილია ნიადაგი და მოწყობილია ხრეშოვანი საფარი, ზეთები, საწვავი და გამხსნელები დასაწყობებული უნდა იქნეს მხოლოდ სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებში, საწვავის, ზეთებისა და გამხსნელების დასაწყობება არ უნდა მოხდეს კულტურული მემკვიდრეობის ადგილის სიახლოვეს; 	მშენებელი კონტრაქტორი

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<ul style="list-style-type: none"> - უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს სამშენებლო მასალების სათანადოდ დასაწყობება სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებში; - სახიფათო ან ტოქსიკური მასალები დროებით განტავსებული უნდა იქნეს უსაფრთხო კონტენერებში შესაბამისი წარწერით (შემადგენლობა და მოპყრობის პირობები). სამშენებლო მოედანზე ხელმისაწვდომი უნდა იყოს დაღვრის შემთხვევაში შემკავებელი მასალები (სორბენტები, ქვიშა, ნახერხი); - უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს დაღვრის დაუყონებლივ გაწმენდა, დაბინძურებული ნიადაგის/ გრუნტის ტერიტორიიდან გატანა; - არ უნდა მოხდეს ცემენტის ან ბეტონის ნარჩენების ჩარეცხვა/ჩაყრა ნებისმიერ წყლის ობიექტში. - სამუშაოების დასრულებისთანავე უნდა მოხდეს ტერიტორიის გაწმენდა სამშენებლო ნარჩენებისგან. 	

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
	გარემოს დაბინძურება მყარი და თხევადი ნარჩენებით	<ul style="list-style-type: none"> - აკრძალულია ნარჩენების დაწვა; - არ უნდა იქნეს გამოყენებული ტყვია შემცველი საღებავები; - სხვადასხვა სახის ნარჩენები (სახიფათო, სამშენებლო, საყოფაცხოვრებო) უნდა შეგროვდეს სეპარირებულად. ნარჩენების დროებითი განთავსებისათვის უნდა იქნეს გამოყოფილი სპეციალური ადგილი და განხორციელდეს დაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებები; - ინერტული ნარჩენები და ჭარბი გრუნტი უნდა განთავსდეს ვანი მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ გამოყოფილ ტერიტორიაზე (იხ. დანართი 8); - სახიფათო და ტოქსიკური ნარჩენები უნდა განთავსდეს უსაფრთხო კონტეინერებში, რომლებზეც მითითებული იქნება მათი შემადგენლობა და მოპყრობის პირობები; აკრძალულია სახიფათო ნარჩენების უკონტროლო განთავსება სამშენებლო ტერიტორიაზე. სახიფათო ნარჩენები უნდა მოთავსდეს გაუონვისაგან დაცულ კონტეინერში რათა თავიდან იქნას აცილებული დაღვრა და გაუონვები; სახიფათო ნარჩენების გადაცემა 	მშენებელი კონტრაქტორი

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<p>უნდა მოხდეს ასეთი ნარჩენების მართვაზე ლიცენზიის მქონე კომპანიისთვის, მასთან დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ნებისმიერი სახის სამშენებლო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენი ტერიტორიიდან გატანილი უნდა იქნეს ხშირად; - ნარჩენების განკარგვის შესახებ უნდა იწარმოებოდეს დოკუმენტაცია, რათა უზრუნველყოფილი იქნას მისი სათანადოდ განკარგვის მტკიცებულება. 	
	ზემოქმედება სატრანსპორტო ნაკადებზე	<ul style="list-style-type: none"> - ტექნიკის მოძრაობის სიჩქარე უნდა იქნას შეზღუდული - ტექნიკის გადაადგილება მოხდეს მხოლოდ დადგენილი მარშრუტებით - ტრანსპორტის მოძრაობის სიხშირე უნდა იქნას შეზღუდული 	მშენებელი კონტრაქტორი
	მოსახლეობის და პერსონალის ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების რისკები	<p>სამშენებლო ადგილი უნდა იქნეს სათანადოდ დაცული და მშენებლობასთან დაკავშირებული სატრანსპორტო მოძრაობის დარეგულირებული. ეს მოიცავს (მაგრამ არ შემოიფარგლება) შემდეგ ღონისძიებებს:</p> <ul style="list-style-type: none"> - გზის მაჩვენებლების, გამაფრთხილებელი ნიშნების, 	მშენებელი კონტრაქტორი

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<p>ბარიერების განთავსებას. სამშენებლო ტერიტორია იქნება მკაფიოდ შესამჩნევი, ხოლო პოტენციური რისკების შესახებ მოხდება საზოგადოების გაფრთხილება.</p> <ul style="list-style-type: none"> - სამშენებლო ადგილები და ყველა თხრილი უნდა იქნეს შემოღობილი და სათანადოდ დაცული უნებართვო შესვლისაგან, განსაკუთრებით ბავშვებისთვის; - უნდა მოეწყოს სათანადო განათება და განთავსდეს უსაფრთხოების ნიშნები; <p>მოხდება სამუშაო საათების ადგილობრივ სატრანსპორტო მომრაობის სქემასთან მორგება, მასალებისა და ნარჩენების ტრანსპორტირება არ უნდა მოხდეს პიკის საათებში ან პირუტყვის გადაადგილების დროს.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ტექნიკის მომრაობის სიჩქარე უნდა იქნას შეზღუდული - ტექნიკის გადაადგილება მოხდეს მხოლოდ დადგენილი მარშრუტებით 	

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
	კერძო საკუთრებაში არსებული ქონების დაზიანება	<ul style="list-style-type: none"> - ტექნიკის გადაადგილება მხოლოდ დადგენილი მარშრუტებით - ტექნიკის მომრაობის სიჩქარის შეზღუდვა - მიყენებული ზიანი სრულად უნდა იქნეს ანაზღაურებული კონტრაქტორის მიერ 	მშენებელი კონტრაქტორი
	კონფლიქტი ადგილობრივ მოსახლეობასთან ან სხვა ზემოქმედების ქვეშ მყოფ პირებთან	<ul style="list-style-type: none"> - მოსახლეობასთან შეხვედრა (საჭიროების შემთხვევაში) - საჩივრების მიღება და მათზე რეაგირება 	მშენებელი კონტრაქტორი
	პროფესიული ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების რისკები	<ul style="list-style-type: none"> - სამუშაოების დაწყებამდე მუშახელის ინფორმირება მოსალოდნელი რისკების შესახებ და ინსტრუქტაჟი შრომის უსაფრთხოების წესებთან დაკავშირებით, ზემოხსენებული უზრუნველყოფილი უნდა იქნას სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე და მათი მსვლელობისას - პერსონალის საჭირო პირადი დაცვის საშუალებების (მაგ, ჩაფენები, ხელთათმანები, სხვა) მომარაგება და მათი სწორედ გამოყენება - ტექნიკის ექსპლოატაციისას უსაფრთხოების უზრუნველყოფა 	Construction contractor

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<ul style="list-style-type: none"> - გამაფრთხილებელი ნიშნების განთავსება მაღლი რისკის უბნებზე - ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებისა და ხმაურის ზემოქმედების შესამცირებლად რეკომენდირებული ღონისძიებების გატარება 	
	ზემოქმედება კულტურულ მემკვიდრეობაზე	<ul style="list-style-type: none"> - ტერიტორიის დასუფთავება და რეკულტივაცია სამშენებლო სამუშაოების დასრულებისთანავე - სამუშაოების შეჩერება მიწის სამუშაოებისას არქეოლოგიური ობიექტის ან არტეფაქტების აღმოჩენის შემთხვევაში, კულტურის და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს ინფორმირება აღმოჩენის შესახებ და საქმიანობის განახლება მხოლოდ სათანადო ნებართვის მიღების შემდეგ 	მგფ, მშენებელი კონტრაქტორი
ექსპლუატაციის ფაზა			
ახლად აშენებული ტურისტული ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაცია	გარემოს დაბინძურება მყარი ნარჩენებით და ჩამდინარე წყლებით	<ul style="list-style-type: none"> - სანაგვე ურნების განთავსება ობიექტის ტერიტორიაზე - მყარი ნარჩენების რეგულარულად გატანა მუნიციპალიტეტის საყოფაცხოვრებო ნაგავსაყრელზე, მმართველ კომპანიასთან დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე - ნარჩენების წვის აკრძალვა 	მუზეუმის ადმინისტრაცია

საქმიანობა	მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება	შემარბილებელი ღონისძიება	ღონისძიების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი პირი
		<ul style="list-style-type: none"> - საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური გამწმენდი ნაგებობის გამართული ფუნქციონირების უზრუნველყოფა. - 	

6. გარემოსდაცვითი მონიტორინგი

მუნიციპალური განვითარების ფონდი პასუხისმგებელია განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შერბილების ღონისძიებების მონიტორინგი. საკონსულტაციო კომპანია, რომელიც დაქირავებულია, როგორც სამუშაოების ზედამხედველი, ასევე დაეხმარება მგფ-ს, რათა უზრუნველყოფილი იქნეს ქვეპროექტის ფარგლებში განხორციელებული სამუშაოების გარემოსდაცვითი და სოციალური შესაბამისობა. ქვეპროექტის გარემოსდაცვითი მონიტორინგი განხორციელდება ქვემოთ მოცემული გეგმის შესაბამისად.

გარემოზე ზემოქმედების გეგმის განხორციელების თაობაზე ანგარიში წარმოდგენილი იქნება მგფ-ის ყოველკვარტალურ ანგარიშებში. მგფ ასევე უზრუნველყოფს კონტრაქტორისაგან ყველა ნებართვის, ლიცენზიებისა და შეთანხმების წერილების ასლების მიღებას და შენახვას, რომლებიც კონტრაქტორს მოეთხოვება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ინერტული მასალების მოპოვებისათვის, ასფალტის ქარხნის ოპერირებისათვის, სხვადასხვა სახის ნარჩენების განთავსებისათვის.

7. გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმის დარღვევის გამოსწორება

მგფ, როგორც სამშენებლო სამუშაოების დამკვეთი, პასუხისმგებელი იქნება კონტრაქტორის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე, რაც ასევე მოიცავს გმგ შესრულებას.

კონტრაქტორი პასუხისმგებელია საქმიანობა განახორციელოს საქართველოს გარემოსდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად. შეუსაბამობების გამოვლენის შემთხვევაში კონტრაქტორი პასუხისმგებელი იქნება დაფაროს გარემოსთვის მიყენებული ზიანის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ყველა ხარჯი.

8. განხორციელების ღირებულება

გარემოსდაცვითი მართვის გეგმით შემოთავაზებული ინდივიდუალური შემარბილებელი ღონისძიებების განხორციელების ხარჯები მცირეა და შესაბამისად, რთულია მათი გამოცალკევება სამშენებლო ოპერაციების ხარჯებიდან. მიუხედავად ამისა, რეკომენდირებულია, რომ მასალათა და სამუშაოთა მოცულობების ჩამონათვალი, რომელიც სატენდერო დოკუმენტაციაში არის მოცემული შეიცავდეს ნარჩენებისა და დარჩენილი მასალის განკარგვის პუნქტს. გარემოსდაცვით პრინციპებთან შესატყვისობისათვის საჭირო სხვა ხარჯები სავარაუდოდ სხვადასხვა სამშენებლო საქმიანობის ფასებში უნდა იქნას ინტეგრირებული.

8.მონიტორინგი მართვის გეგმა

საქმიანობა	რა (პარამეტრი ექვემდებარება მონიტორინგს?)	სად (არის პარამეტრი, რომელიც ექვემდებარება მონიტორინგს?)	როგორ (უნდა განხორციელდეს პარამეტრის მონიტორინგი?)	როდის (განსაზღვრეთ სისტირე/ან უწყვეტობა?)	რატომ (ხდება პარამეტრის მონიტორინგი?)	ვინ (არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?)
სამშენებლო ფაზა						
სამშენებლო მასალებით უზრუნველყოფა	სამშენებლო მასალების შეძენა მხოლოდ ოფიციალურად დარეგისტრირებული მომწოდებლებისაგან	მომწოდებლის ოფისში, ან საწყობში	ღოკუმშენტების შემოწმება	მოწოდების კონტრაქტების გაფორმებისას	ინფრასტრუქტურის ტექნიკური მდგრადობის და უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით	მგებ, მშენებლობის ზედამხედველი
სამშენებლო მასალების და ნარჩენების ტრანსპორტირება;	სატრანსპორტო საშუალებების და მექანიზმების ტექნიკური მდგომარეობა	სამშენებლო ტერიტორია	შემოწმება	გაუფრთხილებელი შემოწმებები, როგორც სამუშაო, ისე არა სამუშაო საათებში	მიწისა და ჰაერის ემისიებისაგან დაბინძურების შემცირება;	მგებ, მშენებლობის ზედამხედველი,
სამშენებლო მანქანა-	სატრანსპორტო ავტომობილების შემოსაზღვრა და დაცვა სპეციალური საფარით				სმაურით და ვიბრაციით ადგილობრივი საზოგადოებების შეწყების შეზღუდვა	საპატრულო პოლიცია

საქმიანობა	რა (პარამეტრი ექვემდებარება მონიტორინგს?)	სად (არის პარამეტრი, რომელიც ექვემდებარება მონიტორინგს?)	როგორ (უნდა განხორციელდეს პარამეტრის მონიტორინგი?)	როდის (განსაზღვრეთ სისშირე/ან უწვეტობა?)	რატომ (ხდება პარამეტრის მონიტორინგი)	ვინ (არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?)
დანადგარების გადაადგილება	გათვალისწინება წინასწარ დადგენილი მარშრუტისა და სამუშაო საათების					
მიწის სამუშაოები	ამოღებული გრუნტის დრობითი შენახვა წინასწარ განსაზღვრულ და შეთანხმებულ ტერიტორიებზე; ამოღებული გრუნტის უკუჩაყრა და/ან განთავსება ოფიციალურად გამოყოფილ ტერიტორიებზე;	სამშენებლო ტერიტორია	შემოწმება რქეოლოგების მიერ პერმანენტული შემოწმება	მიწის სამუშაოების პროცესში	სამშენებლო და და მისი მდებარე ტერიტორიის სამშენებლო ნაგვით დაბინძურების თავიდან აცილება	მგვ, მშენებლობის ზედამხედველი საქართველოს ეროვნული მუზეუმი კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო

საქმიანობა	რა (პარამეტრი ექვემდებარებაა მონიტორინგს?)	სად (არის პარამეტრი, რომელიც ექვემდებარებაა მონიტორინგს?)	როგორ (უნდა განხორციელდეს პარამეტრის მონიტორინგი?)	როდის (განსაზღვრეთ სისშირე/ან უწყვეტობა?)	რატომ (ხდება პარამეტრის მონიტორინგი?)	ვინ (არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?)
ინერტული მასალების მოძიება	მასალის შესყიდვა არსებული მოწოდებლებისგან, თუ შესაძლებელია; მოპოვების ლიცენზიის მიღება სამუშაოების კონტრაქტით და ლიცენზიის პირობების მკაცრად დაცვა; კარიერის ტერიტორიის დატერასება, კარიერის ექსპლუატირებული ადგილების ამოვსება და ლანდშაფტის ჰარმონიზაცია; მდინარის ხრეშის და ქვიშის ამოღება ნაკადის გარეთ, ხრეშის დამცავი ბარიერების მოწყობა	მოპოვების ადგილებში	დოკუმენტების შემოწმება. სამუშაოს შემოწმება.	მასალის მოპოვების დროს	ფერდობების ეროზიის შეზღუდვა, ეკოსისტემებისა და ლანდშაფტების დეგრადაციის შეზღუდვა; მდინარის ნაპირების ეროზიის, შეწონილი ნაწილაკებით წყლის დაბინძურების და წყლის ეკოსისტემის მოშლის შეზღუდვა.	მგვ, მშენებლობის ზედამხედველი

საქმიანობა	რა (პარამეტრი ექვემდებარება მონიტორინგს?)	სად (არის პარამეტრი, რომელიც ექვემდებარება მონიტორინგს?)	როგორ (უნდა განხორციელდეს პარამეტრის მონიტორინგი?)	როდის (განსაზღვრეთ სისშირე/ან უწვეტობა?)	რატომ (ხდება პარამეტრის მონიტორინგი?)	ვინ (არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?)
	მოპოვების ტერიტორიასა და მდინარეს შორის და არ იქნას დაშვებული მანქანების შესვლა წყალში					
სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა	სამშენებლო ნარჩენების დროებითი შენახვა სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებში; ნარჩენების დროულად გადაყრა ოფიციალურად გამოყოფილ ადგილებში	სამშენებლო ტერიტორია; ნაგავსაყრელი ტერიტორია	შემოწმება	პერიოდულად შენებლობის პროცესში და პრეტენზიების შემთხვევაში	სამშენებლო და მის მეზობლად მდებარე ტერიტორიების მყარი ნარჩენებისგან დაბინძურების თავიდან აცილების მიზნით	გვთ, შენებლობის ზედამხედველი
ტრანსპორტის მოძრაობის დარღვევა და ფეხით მოსიარულეთათვ ის მისასვლელის შეზღუდვა	საგზაო მოძრაობის შეზღუდვის/შემოვლითი გზის აბრეგის განთავსება; სამშენებლო მასალების შენახვა და სამშენებლო ნარჩენების დროებითი განთავსება ისე, რომ თავიდან	სამშენებლო მოედანზე და მიდამოებში	შემოწმება.	მშენებლობის დროს	ავტოსაგზაო შემთხვევების პრევენცია; ადგილობრივი მოსახლეობისთვის, მიყენებული დისკომფორტის შეზღუდვა;	გვთ, შენებლობის ზედამხედველი

საქმიანობა	რა (პარამეტრი ექვემდებარება მონიტორინგს?)	სად (არის პარამეტრი, რომელიც ექვემდებარება მონიტორინგს?)	როგორ (უნდა განხორციელდეს პარამეტრის მონიტორინგი?)	როდის (განსაზღვრეთ სისშირე/ან უწვევტობა?)	რატომ (ხდება პარამეტრის მონიტორინგი?)	ვინ (არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?)
	ავიცილოთ მისასვლელი გზების ჩახერგვა					
მუშების ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება	მუშების ფორმებით და ინდიკირდუალური დაცვის საშუალებებით აღჭურვა; მუშების და პერსონალის ინფორმირება მექანიზმებთან/აღჭურვილობას თან მუშაობისას ინდიკირდუალური უსაფრთხოების წესების და ინსტრუქციების შესახებ და ასევე აღნიშნული წესების/ინსტრუქციების მკაცრი დაცვის შესახებ	სამუშებლო ტერიტორია	შემოწმება	გაუფრთხილებელ ი შემოწმება სამუშაოების მსვლელობისას	სამუშაო ადგილზე უბედური და გაუთვალისწინებელი შემთხვევების თავიდან აცილები მიზნით	მგებ, მშენებლობის ზედამხედველი
ოპერირების ფაზა						

საქმიანობა	რა (პარამეტრი ექვემდებარება მონიტორინგს?)	სად (არის პარამეტრი, რომელიც ექვემდებარება მონიტორინგს?)	როგორ (უნდა განხორციელდეს პარამეტრის მონიტორინგი?)	როდის (განსაზღვრეთ სისშირე/ან უწყვეტობა?)	რატომ (ხდება პარამეტრის მონიტორინგი?)	ვინ (არის პასუხისმგებელი მონიტორინგზე?)
წყალმოარაგება ის და კანალიზაციის გამწმენდი ერთეული მომსახურეობა	წყალმომარაგების სისტემა არ უონავს და მოდის შეუფერხებლად. კანალიზაციის გამწმენდი მუშოაბს კარგად.	სარეაბილიტაციო საშუალებები	შემოწმება	ოპერირებისას	წყლის დანაკარგის პრევენცია გადაუმუშავებელი წყლით ზედაპირის და მიწის დაბინძურების პრევენცია	განის მუნიციპალიტეტი
მკარი ნარჩენების მართვა	ნაგვის ურნების განთავსება მუზეუმის მიმდებარე ტერიტორიაზე და ნარჩენების დროული და რეგულარული გატანა ტერიტორიიდან	რეაბილიტირებულ ი ობიექტი	შემოწმება	ოპერირების დროს	ტერიტორიაზე ნარჩენების დაყრის თავიდან აცილება	მუზეუმის ადმინისტრაცია
რეაბილიტაციი ს შემდეგ ტერიტორიის ობიექტის მოვლა- პატრონობა	არასანქცირებული მშენებლობა და მიწის არაფორმალური გამოყენება მუზეუმის ტერიტორიის მიმდებარედ	დეაბილიტირებულ ი ობიექტი	შემოწმება	ოპერირების დროს	მიმდებარე ტერიტორიისა და ობიექტის ისტორიული და ესთეტიკური ღირებულების დაკარგვის თავიდან აცილება	მუზეუმის ადმინისტრაცია, განის მუნიციპალიტეტის ხელისუფლება

დანართი 1. ობიექტის აეროფოტო და სურათები





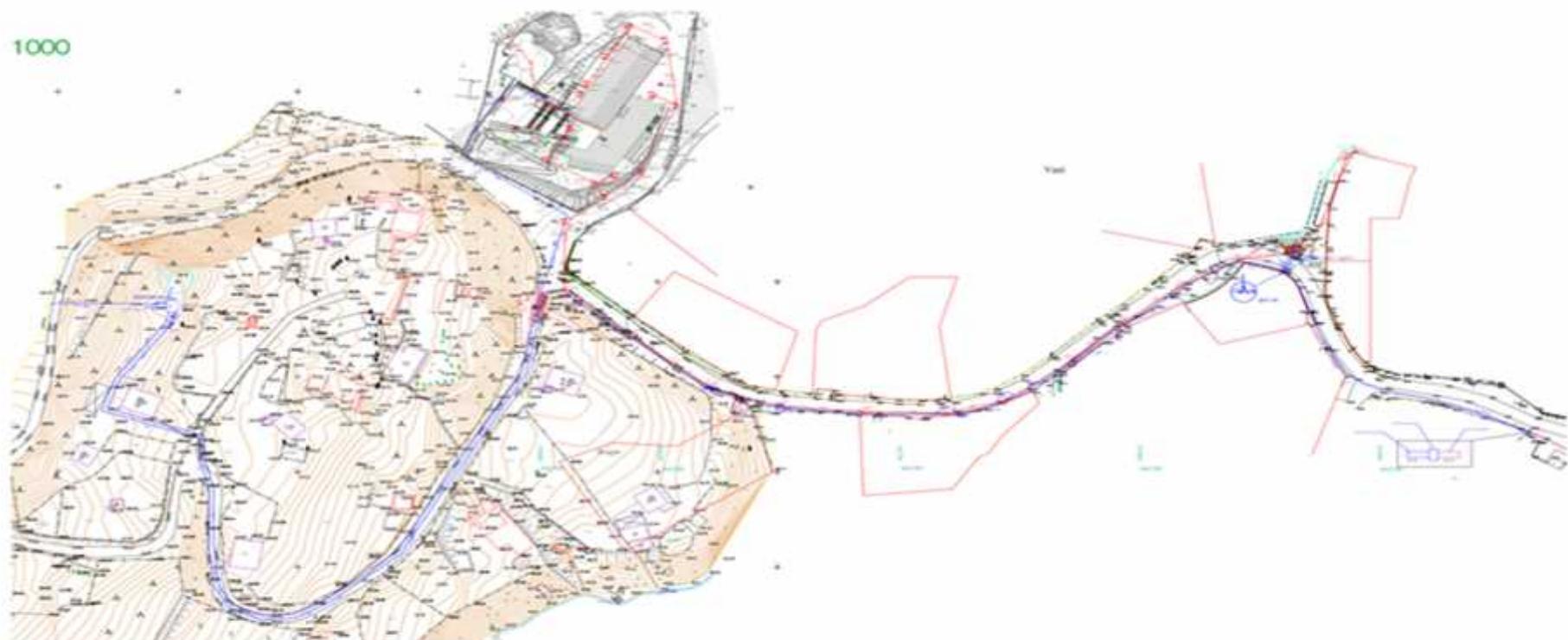
კერძო საკუთრებაში არსებული ეზო, რომელის ტერიტორიაზეც მონტაჟდება წყალმომარაგების მიღები



ადგილი სადაც უნდა განთავსდეს ახალი წყლის რეზერვუარი ძველის ნაცვლად



დანართი 2. წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის სისტემის სქემა



დანართი 3. საკადასტრო ინფორმაცია



N 31.01.26.206

ამონაშენი საჯარო რეესტრილი

გამქანვების რეესტრისათ
N 882013627982 - 20/12/2013 13:41:20

მომსახურების თარიღი
26/12/2013 16:00:20

საკუთრების განყოფილება

ნომ.	სკემისი	კორტი	ნოკეთი	ნაკვეთის ხარჯების გამოხარისხი
კანი	ქადაგი ვაზი			ნაკვეთის უფროსის მიხარული სამუშავე
31	01	26	206	დაშტების უმცირესი განაკვეთი: 5327.00 კმ ² .
				ნაკვეთის წილი ნომერი: 31.01.06.058;
				უფროსი ნაკვეთის ჩანარიცხვა: N1, N2, N3

მესაკუთრის განყოფილება

გამქანვების რეესტრისათ : ნომერი 312006001142 , თარიღი 20/12/2006

კუთხის დასახისტერებელი დოკუმენტი:

- კუთხისტერა N551 , დამტკიცების თარიღი: 08/10/1970 , საქართველოს სსრ მინისტრის საქმი
- პრისტერა N1/3-462 , დამტკიცების თარიღი: 17/12/2013 , სსრ სახელმწიფო ქიმიკის კრეუსის სააგენტო
- პრისტერა N15/3256/3-6 , დამტკიცების თარიღი: 10/11/2006 , საქართველოს კურიოსის კრეუსის გამცირების ხასიათის მიზანისთვის

მესაკუთრის
სახელმწიფო

მესაკუთრის
სახელმწიფო

დაჭრა:

იპოთეკა

საფლავის გარემონტისათვის

რეესტრირებული არ არის.

სარგებლობა

გამქანვების
რეესტრისათ
ნომერი
312007001815
თარიღი 26/11/2007

უფროსი უფლებელი საკუთრებული . რეესტრის ნომერი N455 , დამტკიცების თარიღი 29/10/2007 ,
სახელმწიფო ქმნის აღმისახვისა და პრეცედენტის რატი-ლეგისტრის ისტორიის სამართლებულების მიზანისთვის

საჯარო რეესტრის კრიუნებული სააგენტო, <http://public.reestri.gov.ge>

გვერდი: 1(2)

ვალდებულება

კონკრეტული

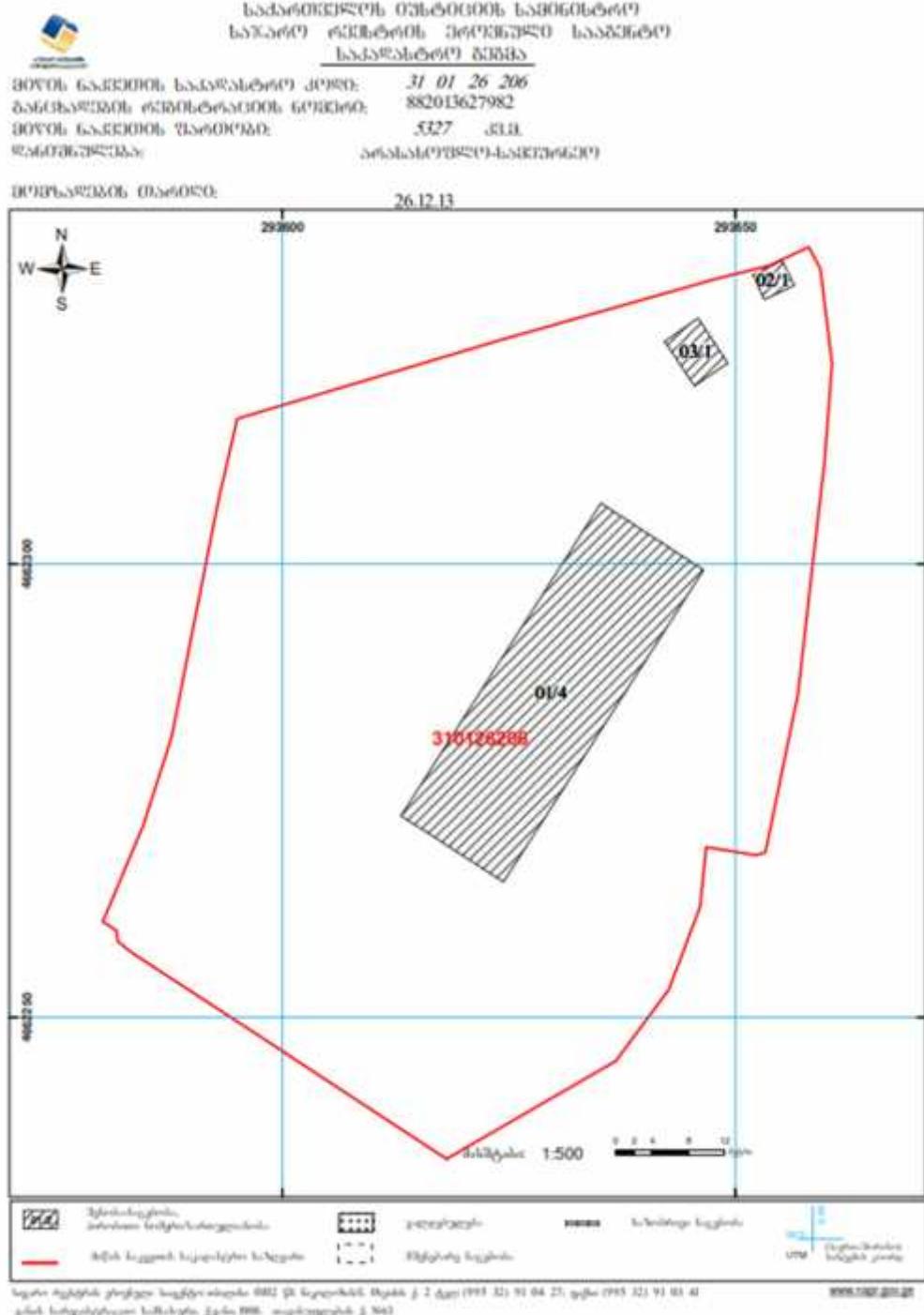
მიწის მიმღებული ან არა

პირის მიმღებული

მიწის მიმღებული ან არა

"ფინანსურის შესახებ 2 ქვემდებრი საკონტროლო მიზანის მიმღებული აქციები მიმღებული არ არის მიმღებული 1000 ლარის ან მეტი დოლარის განაკვეთის გამომდევ უმცირესობას საჭიროა წილი მიმღების მიზანის მიმღებული აქციების მიმღებული წილი 1 ამონდა, რომ მიმღების აღმანისები ყოველი მათ მიზანის მიმღების დაკავშირების საჭიროა მიმღების მიმღებული საჭიროა სამართლებრივი, რა ან არა პარალელური საქართველოს საკონტროლო მიმღებული შემთხვევა.

მიმღების ყოველი ხარჯის აღმანისების შემთხვევა, შემავალის ხარჯის აღმანისების შემთხვევა გვიჩვენეთ <http://public.restri.gov.ge> ან ფორმულირებულ 2 405 405; 595 33 71 81; მიმღების აღმანისების შემთხვევა და მიმღების აღმანისების შემთხვევა სამართლებრივი, "დაიგენ სისი" ტელემობრივი ან "მიკომის" მწერე კოდების აღმანისები.





N 31.01.26.267

ამონაშერი საჯარო რეგისტრიდან

იურიდიული რეგისტრი
N 882016194566 - 30/03/2016 12:14:42

იურიდიული თარიღი
15/04/2016 17:00:01

საკუთრების განცოცილება

ზემო	სცენორი	კორტივი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გამძირება
კრისტიანი გრი	ქადაგი კრისტიანი	267	267	ნაკვეთის დანარჩეულის არასისურველი სამკერველი
31	01	26	267	დამუშავებული ფინანსები: 45.00 ლ.ლ.
სახლისას ქადაგი კრისტიანი, ქუთაისის ად				ნაკვეთის წილი ნაშენები:

მესაკუთრის განცოცილება

იურიდიული რეგისტრი: ნომერი 882016194566 , თარიღი 30/03/2016 12:14:42
კოდების რეგისტრი: თარიღი: 15/04/2016

კუთრის დამადისტურებული დოკუმენტი:

- ამინიჭება N20 210 , დაბოლოების თარიღი: 25/03/2016 , კრისტიანისას გამართებული მისამართი

მესაკუთრის:
კრისტიანისას მისამართი, ID ნომერი: 220653256

მესაკუთრის:
კრისტიანისას მისამართი

იპოთეკა

საფლაოსახლის გრძელების:

რეგისტრირებული ან არა:

ვალდებულება

ყველა/აუგვისებელი:

რეგისტრირებული ან არა:

პერსონალის მიერაცხვის:

რეგისტრირებული ან არა:

"მისამართის პირზე 2 წლითვების საკუთრივი აღნიშვნის მიზანის მიხედვით, იმურიკის საკუთრივი წელი
გამოცვალი 1000 ლარის ან მეტი დოლარის განაკვეთის მიზანის მიხედვით მიმდინარე საკუთრივი წელი
ჩატარებულ წელ 1 მიზანის ან მეტი დოლარის განაკვეთის მიზანის მიხედვით მიმდინარე მიმდინარე წელი.
იმურიკის განაკვეთის მიზანის მიხედვით გამოცვალი 1000 ლარის ან მეტი დოლარის განაკვეთის მიზანის მიხედვით მიმდინარე წელი.
საკუთრივი წელ XVIII მოქმედებული არის.

- იმურიკის საკუთრივის კავშირული მიმართულების საკუთრივი მიზანის მიხედვით მიმდინარე წელ გამოცვალი www.
თემ გო კე;
- მასალების მიზანი მიმართული არ აკრიტიკული www. თემ გო კე, საკუთრივი კონფიდენციალური სამართლის, იურიდიკული
სახელმწიფო მიმართული კონფიდენციალური მართლის;
- მასალების კონფიდენციალური სამართლის მიზანის მიხედვით 2 405405 ან მიმართული ურთიერთობის ურთიერთობის 2 405405;
- კონფიდენციალური სამართლის კონფიდენციალური სამართლის მიზანის მიხედვით 08 009 009 09
- საკუთრივის სამართლის მიზანის მიხედვით მიმდინარე წელი 2 405405;



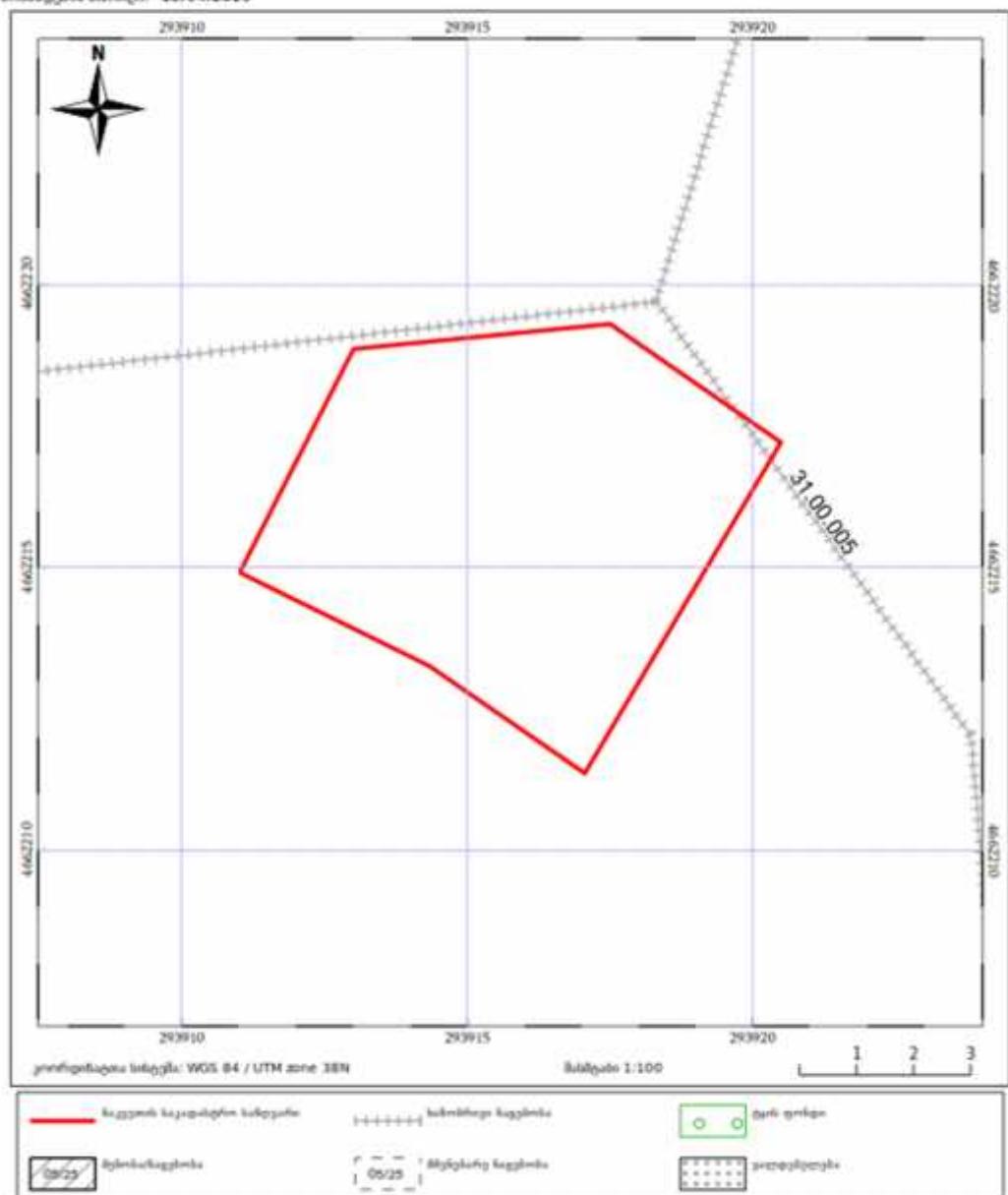
საკატასტო გეგმა

საკარო რეესტრის ურთვნელი
სააგენტო

ნაცვლის კრიტიკული 31.01.26.267
აღნიშვნის ნომერი: 882016194566
მიმღების თარიღი: 15/04/2016

ნაკვეთის ფარგლები:
ფართის:

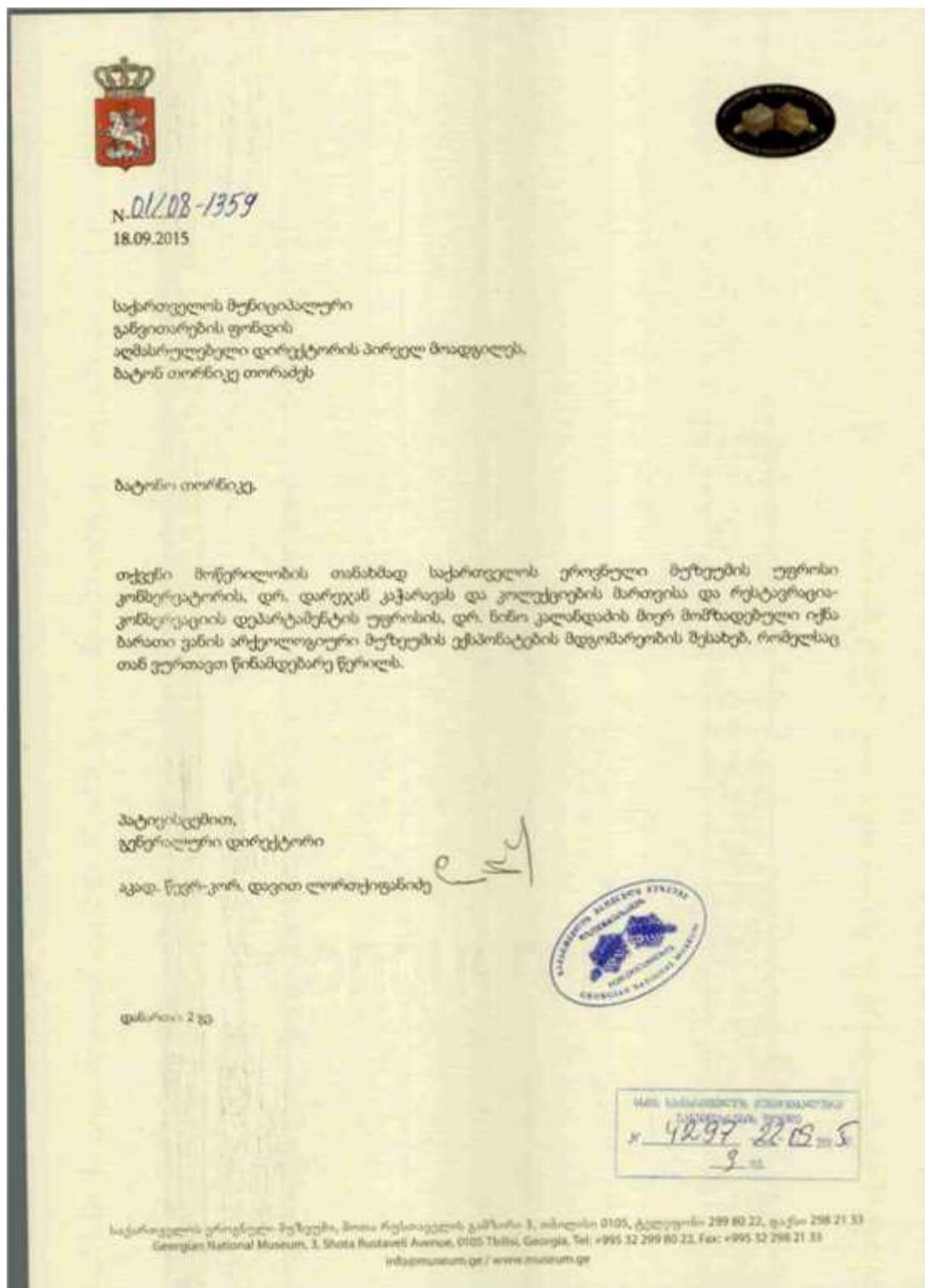
არახსერტული სამეტები
45 ას.8 (WGS 84 / UTM zone 38N)



საქართველოს კატასტო სამსახურის მიერ 0102 სა სკანირებული მდგრადი 3. ციფრული მუნიციპალიტეტი გამოყენება 1995 წლის 31.04.27.

<http://www.catast.mchs.gov.ge>

**დანართი 4. ექსპონატების შენახვის მდგომარეობასთან დაკავშირებით
საქართველოს ეროვნული მუზეუმის წერილი**



საქართველოს ეროვნული მუზეუმის
განცხადურ დირექტორის
ბატონი დაფილ ღორგე ქოფანიძეს

უფროხი კონსერვატორის
დამტკიცან კატარავას

კოლეგიების პაროვისა და რესტარიაცია-კონსერვაციის
დეპარტამენტის უფროხის
ხის კადანგიძის

მოსხენებითი ბაზათი

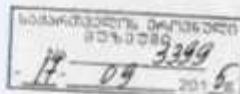
თქვენი №3299 (10.09.2015) რეზოლუციის თანახმად გავლენით საქართველოს
შენიცადებული განცხადების ფონის აღმასრულებელი დირექტორის პირველი
მოაღვიდის თარიღის წერილი, რასეი მოგასხენდით შემდეგ:

ვანის არქეოლოგური მუზეუმის კენახვის შენახვის მდგრადირეობის
მინიჭებულებების ყოველდღიურად აწარმოებენ საქართველოს ეროვნული მუზეუმის
ვანის არქეოლოგური მუზეუმის თანამშრომელები. ამა წლის 30 აგვისტოს
საქართველოს ეროვნული მუზეუმის თანამშრომლთა ჯგუფი (დ. ჯაჭავა, ნ.
დორისელიანიძე ს. გურული, კ. მაღრაძე) მივლინებით იჩინულობოდა ვანში.
მივლინების მიზანს წარმოადგენდა დროებით საცავში კვაკურტბული
კოლექციების პლატფორმის შესწავლა. მოგასხენებოთ, რომ კვაკურტბული
კოლექციის განხილვებულია შესაძლისად აღჭრივილ საცავში. საგამოიყენო
კვანძობები განხილებულია კონინგის მიერვით, ხელი არასაგამოიყენო
მისაღები მოთავსებულია შესაძლისად უკავებში და კანტინერებში. თითოეულ
კუთხის თან კრიფთის მასში მოთავსებული კვანძობების ხაზ კულტურის
მდგრადირეობა უკვდკლია.

დროებით საცავს 24 ხალის განმავლობაში იცავს დაცვის მოღიცია.
საცავი აღმოჩენილია ხელადაშავით.

აქვთ მოგასხენებით, რომ ვანის მუზეუმში დაცული კვანძობებიდან იძილისში
კვაკურტბულია:

- საგანგებო მონასტრებითა ფონდში დაცული ძეირების ღიათენების (ოქრო, ვერცხლი), პრინცესის, მინისა და ქვის არტეფაქტები (457 კრთ).



რომელიც ამინდ მარტიას ს. ჯანაშიას სახელობის შეზემოს ძირიგას ღოთისხის საკუთხის:

- ბრინჯაოს, ვერცხლის, მინის, ქრისტიანისა და რენას ნივთები ფონდებისან და გამოფენების (1902 ურთევდი) - სარქისავრაცხოეთ, რომელიც ამდან დაცულია თამაზ ღოთისხისანის არქოლოგიის ცენტრის ქიმიურ-სარცხელაცხოეთ დამორჩილებაში;
- თიხის, ბრინჯაოს, ვერცხლისა და მინის არტეფაქტები აღსაღებად და საანთოლოდ, რომელიც დამიაკვდებულია ს. ჯანაშიას შეზემოს (300 ურთევდი);
- შეზემოს საგამოფენო გარმაზა და პოდში გარმა ქის არქიტექტურული დეტალები და რესტავრირებული ჭავჭავი, რომელთა ტრანსპორტირება ხახიდათ ისინ შეუცულია დაზიანებისაგან მასაცავდა;
- დანარჩენა, ძირისადა მასადა დაძირაცხებულია ვანის არქოლოგიური კედლების ბაზაზე, კ. ჭ. დროიშით საკუთხი.

პატივისცემით. დ. კაგარავა ე. უჩიავა
ნ. კალანდაძე ნ. რ. გურული

დანართი 5. ეროვნულ მუზეუმსა და მუზეუმის ექსპონატების განთავსების ადგილის მფლობელს შორის კონტრაქტი

ხელშეკრულება № 7 - 1/24
სახელმწიფო მუზეუმის შესახვე
(კუმისტერული შესყიდვა)

1 21/04 2016

ქ. თბილისი

ერთობ. საქართველოს კულტურის მუზეუმი, (შემდეგთვის - „შემსყიდვული“) მისი
კულტურული დარცემურის მისამაღლის ინცული ფულადის სახით და მიზნის შერიც, ფიზიკური პირის
აქტისთვის სამინიჭებილის სახით (დარცემისტრიინგულად აღადმიშვრულად საიდენტიფიკაციო ნიმუშით
17001009225), ID ნომრით #12IA21191 (შემდეგთვის - „მიმწერული“), „სახელმწიფო მუზეუმის შესახვე
საქართველოს კურიკის მუ-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ კულტურული შესახმისად, დღეს წინამდებარე
ხდებული შესყიდვა:

1. ხელშეკრულების საგანმ
1.1. საქართველოს კულტურის მუზეუმის სამსახური სახსრებით, CPV 63122000 - დასაქუმარების
მომსახურების გაწვა.
2. ხელშეკრულების ინცული და დირექტული
2.1. ხელშეკრულების ინცული წარმოადგინ. საქართველოს კულტურული მუზეუმის, ისამ
ლინიურების სახელობის გამის აქტუალურების მუზეუმის ჩაბაძილებულის პერიოდში, დამართ
#1-ის შესაბამისად სამუშავები უქმეონარების შემახვევა.
2.2. ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების მოლაპი დარცელება შეადგინ 1125.00
(კრონი ათას ათოდასუთი) ლარი, (კრონი თუმ დარცელება შეადგინ 125.00 ლარი).
2.3. წინამდებარე ხელშეკრულებით ამზადურებას გადატვირთვა 2016 წლის 1 აპრილიდან მიმდინარე
შეუკრის კულტურული მომსახურების დაწესებულება.
3. შესყიდვის ინცულის მიწოდების დადა და ადგილი
3.1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების მიწოდების დაცა: 2016 წლის 31 დეკემბერი.
3.2. მიწოდების ადგილი: ქ. ვამი, ვ. ვარიგავლის ქ. სახლი #34.
4. შესყიდვის ინცულის მიღება-შესარგების წესი
4.1. შემოწერით თუ გამოიყენოს მომსახურების აქტუალურების შემსრულებლის მომსახურების, შეადგინ შემოწერების შემსრულებლის მიღება-შესარგების აქტები, რომელიც ხელშეკრულით უძღვა დამოუწმო
შესყიდვებისა და მიმწერებლის უფლებამოსილება პირზემ.
4.2. მომსახურება ჩაითვლება სრულად შესყიდულად საბოლოო შესახვების პერიოდ გატარების
შედეგს.
5. ანგარიშისწინების პირობები
5.1. მომსახურების შესყიდვის დარცელების ამზადურებას ხარისულებება ეტაპობრივობით (კრიკელავისას), ფიქტურულად გაწეული მომსახურების შესაბამისად გაფარგმენტული შეუცემური მიღება-შესარგების
აქტების საფუძველზე 10 (ათ) სამაცე დღის გამოვლინა.
5.2. ანგარიშისწინებას უწევდო ანგარიშისწინებით, ლარებში, მიმწერებლის რეკორდებში
მოთვლებულ საბამის ანგარიშზე.
6. მარეფის ძირითადი უფლება-მოვალეობანი
6.1. შესყიდვების უფლება აქტე:
6.1.1. მოსთხოვის მიმწერებების ხელშეკრულების ჯერიცემი, დარცელი და კრიკელავის მიღება-შესარგებების
შესრულება;
6.1.2. განმარტებულის კონტროლი და ზედამხელელის ხელშეკრულებით გაფულისტიქტელი
პირობების შემსრულებელი;
6.1.3. მოსთხოვის მიმწერებების დეტალური ინფორმაციის განხილვი მომსახურების შესახვები.
- 6.2. შესყიდვების კადასტრი:
6.2.1. გადაიხადოს მომსახურების დარცელება ამ ხელშეკრულების გათვალისწინებული წესითა
და იღებილით;
6.2.2. გაწეული მომსახურების ნკლის აღმოჩენის შემთხვევაში, დაუყორებელი წერილობით
აღმოჩენის მიმწერებელის და მითხოველის ნკლის აღმოჩენის;
6.2.3. დაიცას ხელშეკრულებით გამსაზღვრული სხვა ძარისებრი.

- 6.3. მისწოდებულის ცვლილება აქტი:
- 6.3.1. მისამართის შენიკადველს უჩირდო მომსახურების ღირებულების ამაზღაურება;
- 6.3.2. სელმურულებისა გათვალისწინებულ ვალუტის;
- 6.3.3. მისამართის შენიკადველის ფინანსურის სხვა პირობების დაცვა.
- 6.4. მისწოდებული ვალუტურები:
- 6.4.1. შემარტინს სელმურულებით გათვალისწინებული მომსახურების;
- 6.4.2. უჩირდო მომსახურების ნიკლაუდის შემთხვევები თავისი ხარჯით უზრუნველყოს;
- 6.4.3. წინასას აქტითის მომსახურები შეცვალის შესახებ;
- 6.4.4. ჯურიულად შეასრულოს სელმურულების გათვალისწინებული ფული პირობის.
7. მარტინ პასუხისმგებლის სელმურულების მომსახურების ფარიდვების
- 7.1. მისწოდებული პასუხისმგებელის გაწერდა მომსახურების ხარისხზე და ვალუტურა სრულად აუმჯობესობა შენიკადველს ნიკლაუდი ზარი, რიმელი მას შეიძლება მისადასტურების უზარისხოვან ან არაუკურიორმა ტანკების გამო.
- 7.2. სელმურულებით ნიკლინი ვალუტებულების არაუკურიორმა შესრულების მნ შეცვალებულობის შემთხვევები ყავილი ფალგონებით დარღვევის მარტინის კასარება პირების სელმურულების სერიის ზარისტულის 0.1% ყავილ ვალუტადან უზრუნველყოფილ დაუზიდება.
- 7.3. პარაგამიტებლის გადახდა ხარისხის მისწოდებლისთვის ასამშიღარებელი პარაგამიტებლის დარღვეულებულმა შემაბამისი თამას გამოქვეყნის საშუალების.
- 7.4. პარაგამიტებლის გადახდა არ ასაკისულება მისწოდებულის მომსახურების გაწერის ვალუტებულისასთვის.
- 7.5. ოჯ დაკისრებული პარაგამიტებლის ჯამშირი თამას გადავაკარგებას სამარტინისტერების პერიოდისასთვის გასაწყო მომსახურების ღირებულების 10 %-ს შენიკადველის უზღვება აქტის მითით ერთგულისა მისწოდებლის შეცვალის მნ მით ფალკური პირობების მისწოდებლის შეცვალის შესახებ.
8. სელმურულების ინსტრუქტორის პირობები
- 8.1. შენიკადველის ან მით წარმომადგენლის ცვლამა აქტი სელმურულების შესრულების წევანისი ეტაპზე გამოიყენებოს კანკრილი მისწოდებლის მიერ ნიკლინი ვალუტებულების შესრულებაზე, რომელის შეცვალის იმიტების შემაბამისის ფალგონი სელმურულებით გათვალისწინებულ პირობებისა და შემისრულების მითობებით.
- 8.2. ოჯ შენიკადველის იმიტები არ შევაბამება სელმურულების პირობებს და არსებული სტატუსის მითობების, შენიკადველი მისწოდებელის უზარი, ან მის გარჩევა დაცვას აქტის შესაბამისი წესის შესაბამისია.
- 8.3. გამოცდაზე დაუზიდების ან ჩაკლის აღმოცენებისასთვის დაკავშირებით სელასალ ინსტრუქტორმასთვის დაკავშირებული ხარჯის ასამშიღარება დაისრუს მისწოდებლი, სელმურულის კარისტიდებლისთვის დაგვეჩილი წევით.
- 8.4. მისწოდებლის მიზან ჩაკლის ვალუტებულების შესრულების კონტროლი შენიკადველის შერიცხვისას, რამარ გამოწვია - ი. ლირიკული მითობის სახელითის გამისა არქოლიფილი შეზუტების მიმრიცხველი.
9. ფორმ-მარტინი
- 9.1. სელმურულების პირობების ან რიმელის მითობის მომსახურების შესრება ფორმ-მარტინი დაგვეჩილის გამი არ იქნება გამოიღებულ რიკორდი სელმურულების პირობების შეცვალებულობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიშო ხანქურების გამოიყენება.
- 9.2. ამ შეზღულის მიზნებისათვის "ფორმ-მარტინი" ნიმუში შემცირებისათვის გადატანად და მარტინი დაკავშირებულ გამოიწვევების, რიმელი და არის დაკავშირებული სელმურულის კანკრილისასთვის და/ნ მისწოდებლის შეცვალებისა და ფალგონისასთვის და რიმელი გამოწვია გამისა წილების გამოწველისწინებული ხასიათი. ასეთი გარებული შეიძლება გამოწველ იქნას იმით სტატუსის მიცემითი, გამოდგმითი, კანკრილი, ემარტინის დაწესებით და სხვა.
- 9.3. ფორმ-მარტინი გარჩევების დაგვეჩილის მომსახურები სელმურულების დამდგრამა წარმოადგინოს რიმელის მითობის სახელი გადატანებულების შესრებისას, დაკავშირებული უზღა რიმელისთვის დაკავშირებული ხადგა წარმოადგინება გადატანებულების შესრებისას, ასეთი გარებული გამოწვია გამისა და მათი გამოწვივი გამეზარების შესახებ. თუ შეცვალისწინების გამეზარები მიარე არ მითდება შესახებ მისწოდების შესახებ.

ასენის, ოფიციალური შეხედულებისამებრ, მიზანმიქმინდობისა და შესაძლებელობის მიხედვით არის გამოსწორებული მასარის აღმართულების შესრულების სისიტ აღტრანსფორმაციის ხედაში, რომელიც დამატებული იქნება მასარის აღტრანსფორმირების შეცვლილების შესაძლებლები.

10. ხელშეკრულების პირობების გადასრულების შესაძლებლობა:

- 10.1. არიგოთარი გადასწორ ან დამოუკიდებელ ხელშეკრულების პირობებში არ დაიმეობა, ირიც შეარჩეოს ხელშეკრულების შემსრულებელი.
- 10.2. თუ რამეტ წინამდებრივ გაუმჯობესების მიზნების გამო წარმოიმართოს ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუკირდებოდა, დალანდების შეტყობინი ინიციატივის გამოდებულია წერილობით შეცვალის მიზარ მასარის შესაბამისი ინიციატივა.
- 10.3. ხელშეკრულების პირობების შემთხვევაში დალანდება უნდა გაფარმულოს ხელშეკრულების დამართვის სახით, რომელიც მათთვეში არის გამოყენებული ან გამოიყენება წარიდა.
- 10.4. წერილობით დალანდება, რომელსაც მისამართ ხელშეკრულების ფუნქცია გაზრდია ან ხელშეკრულების დამართვის გაუმჯობესა, დაუმჯობესება, გარდა სკრინიფილია სამიერალი კოუნკის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

11. ხელშეკრულების მიუწვდომელის ვალი

- 11.1. ხელშეკრულება ძალაშია და მიუწვდომელი 2017 წლის 31 იანვრის სამუშაოთ.
- 11.2. მიუწვდომელი ურთელე აქცი ვალიზე აღრიც ცნობილი შემსყიდვების ან ხელშეკრულების გადატანის წინამდებრივ მასარის გარეშე.
- 11.3. ხელშეკრულების ვალიზე აღრიც შემსწორებული შეითავაზო შეარჩეოს წინამდებრივ წერილობითი შემთხვევა. შემსწორების შემთხვევა მათ გამომიმდევ უნდა აღმოჩნდოს 30 დღით აღრიც.
- 11.4. ხელშეკრულების ვალიზე აღმოჩნდებოდა მიუწვდომელის შეწილება შემსწორების ან ასეუსტებების ნაკრის ვალიზე აღმოჩნდების შესრულებისა და განმეორების ვალიზე აღმოჩნდების ვალიზე აღმოჩნდებისაგან.

12. დაცვის გადაწინებულება წესი

- 12.1. ხელშეკრულების დამდებარებული შეარცებული თანამდებობა მასზე, რომ კვეთა დარინჯი, რაცა პირდაპირი ასაფერებული მასარის გამოსწორების შემთხვევაში მიუწვდომელი ხელშეკრულების ინიციატივის წერილობით უსამსრიერად და დაცული გარეშე.
- 12.2. თუ ასეთი მიზანმიზული დაწესებულება 30 (ოცდაათ) დღის გამომდინარე შემსწორების აღმოჩნდებოდა ან შემსწორების საკუთრივი განვითარების არადარული მასარის ვალიზე აღმოჩნდებოდა დადგრძნელი წესი.
13. დაცვითი დაცულებამი

„შემსწორების შეარცებული“

სსპ „საქართველოს კონფერენც მეზერეული“
საიდენტ.: 204468664
ფირზ, მის: თბილისი, რუსთაველის გამზ. #3.
ფაქტ/მის: თბილისი, რუსთაველის გამზ. #3.
ტელეფონი: 298 21 35.
საქართველოს სახმანი
კოდი: TRESGE22
ა/ა GE24NB0330100200165022

„მისწიდებელი“

უ/3 ავტომატიკური
მის/იდენტ.: ქ. ვამი, ქ. გარებასლის ქ. სახლი #34.
ტელ: 597316699.
საიდენტ.: 17001009225
ს. „საქართველოს სამკ.“
კოდი: BAGAGE22
ა/ა GET2BG 0000 0007 1607 6600



უ/3 ავტომატიკური
მის/იდენტ.

დანართი #1.

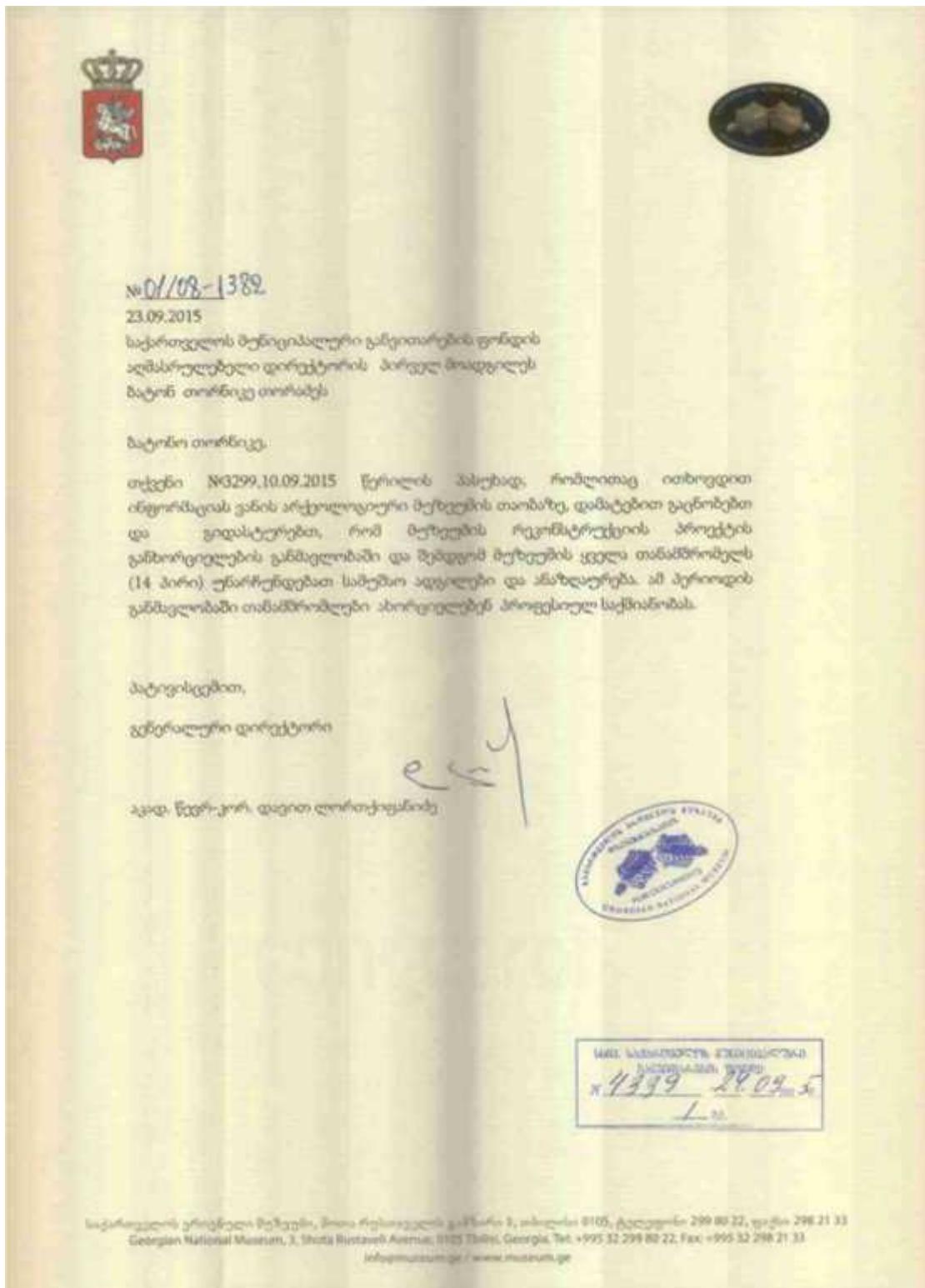
შესამახადუ განკუთვნილი ითარი ლორწოვებულის სახელობის ვარის
არქეოლოგ/ურნი მუზეუმის უმცომატების სამართვად

1	კლერი (აღმოჩენილი - #07:1-74-430)
2	ბაზა (ჭურაქები - #07:1-74-543)
3	კვარცილები (კორქები - #07:1-73-930)
4	სკელტონები, პილასტრის, ფარდულის, ჭურაქები - #07:1-82)
5	სკელტონები, ქალის ჩოქასტანი (კორქები - #07:1-71)
6	ჭყვერი (აღმოჩენილი - #07:1-73-417)
7	საკურისებული, ღრმულისამი (ჭურაქები - #07:1-73-952)
8	საკურისებული, ღრმულისამი (ჭურაქები - #07:1-73-953)
9	საკურისებული, ქამახაბანი (ჭურაქები - #07:1-73-951)
10	ზედასახდელი (ჭურაქები - #07:1)
11	გადილის წარწერა (ტარი)



ს. ლ.
ც/პ ერისაბეგი სომილებიშვილი

**დანართი 6: საქართველოს ეროვნული მუზეუმის წერილის ვანის მუზეუმის მომსახურე
პერსონალის ხელფასების შენარჩუნებასთან დაკავშირებით**



საქართველოს ეროვნული მუზეუმის წერილის ვანის მუზეუმის მომსახურე
პერსონალის ხელფასების შენარჩუნებასთან დაკავშირებით

დანართი 7: მიწათმოსარგებლის თანხმობა

თანხმობა

მე ტრისტან გადაძე, (პ/ნ: 17001008998) გაცემის სიის საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდის დაცვითი მიმღებარევანის მუნიციპალური რეაბილიტაციისა& მოვალეობის მიმღების სამსახურის მიმღების მდგრადი და ფარგლები (გადმოცემული დანართი #1-ზე), სამშენებლო სამუშაოების არ აზიანებს ჩემს პირად საკუთრების. აღნიშნულიდან გამომდინარე თანახმა ვარ სახულმწიფო საკუთრებაში არსებულ მიწის წაკვლისზე. რომელითაც ესარგებლოთ (საკადასტრო კუდი 31.01.03.828) გამოიწყოვლდეს ნებისმიერი სამშენებლო-ხარჯმილიტაცია სამუშაოები, მათ შორის:

1. არსებული ამორტიზებული რეზერვუარის ადგილზე საპროექტო რეზერვუარის მშენებლობა, კოორდინატები: X-293448 Y-4662187
2. არსებული ამორტიზებული მილის ადგილზე საპროექტო მილის ჩადება (სავარაუდოდ ხელით სამუშაოები) ტრიტორიაზე, დაახლოებით 105მეტრის მონაკვეთზე.

კოსტანტინ გორგაძე

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი N160081938



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი 01.02.2016 წ.

სანოტარო მოქმედების ფასამცემის

ხელმოწერის ნამდვილობის დამონიშება

ნოტარიუსი

შერაბ კიხვაშვილი

სანოტარო ბიუროს მისამართი

ქ.ქუთაისი თაბარ შეფიქ # 62

სანოტარო ბიუროს ტელეფონი

(0431) 25-08-72

სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი 88005146985416



სანოტარო მოქმედების და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შემნის, შეცვლის ფასი გაუქმების შესახებ) მიღება-გადამიშება შეგიძლივის საქმიანობისა მოწოდებულის პალატის
ვებ-გვერდზე: www.notary.ge ან და შეცვლილი ფასურული ტელეფონზე +995(32) 2 66 19
18

სანოტარო აქტი საქართველო

თავისათვის მოქმედი ქადაგის შესახებ ინფორმაციის ნოტარიუსის, შერაბ კიხვაშვილის, შემოქმედი საქართველოს მცხოვრილი ქ.ქუთაისი, თაბარ-შეფიქის ქ. №62-ში, შემოქმედებული მისამართი ტრიტონ კალაბრიაში. მან წარმოადგინა წინამდებარე თანხმობა და შეთხხება შესწევის სამართლებრივი უსაფრთხოების სამსახურის წესით დამტკიცება.

შე დაგვილები შესრულდა, შეს შემო წარმოდგენილი პარადობის დამატებულებელი დოკუმენტით და ყველაწერით რომ შე ნამდვილობაში ტრიტონ კალაბრიაში (დას. 03.12.1939წ. ვანი, პირადი N17001008998) მომისამართი.

შე დაგვილები შესრულდა და დადასტურებული რომ შე ქვემოთ მომისამართის უკავის შეტანის საფუძვლით ან ქვეშად, შე დაგვილებული შესრულებული გამოყენების ნამდვილობაში. მან განცემარებული ხელმოწერის სამართლებრივი შედეგები, რომ წარმომეტე დაუკუმენტურებული ხელმოწერის დამტკიცებისას მომისამართი მომისამართის შემოქმედებული დოკუმენტი მოყვანილი უკეტების ზემოთ აღნიშნულ პირს. ნოტარიუსი არ აღიარებს დოკუმენტის მოყვანილი უკეტების ნიმდვილობას და მას კანონისან შესაბამისობას, შესაბამისად ასევე არ აღიარებს მის ნამდვილობაზე. მან განმარტების შემდეგ შემთხვევაში მომისამართ შეასრულობა და მას შემთხვევაში, რასეი კანონის შემთხვევაში შემთხვევაში და შეკვეთის დასმით.

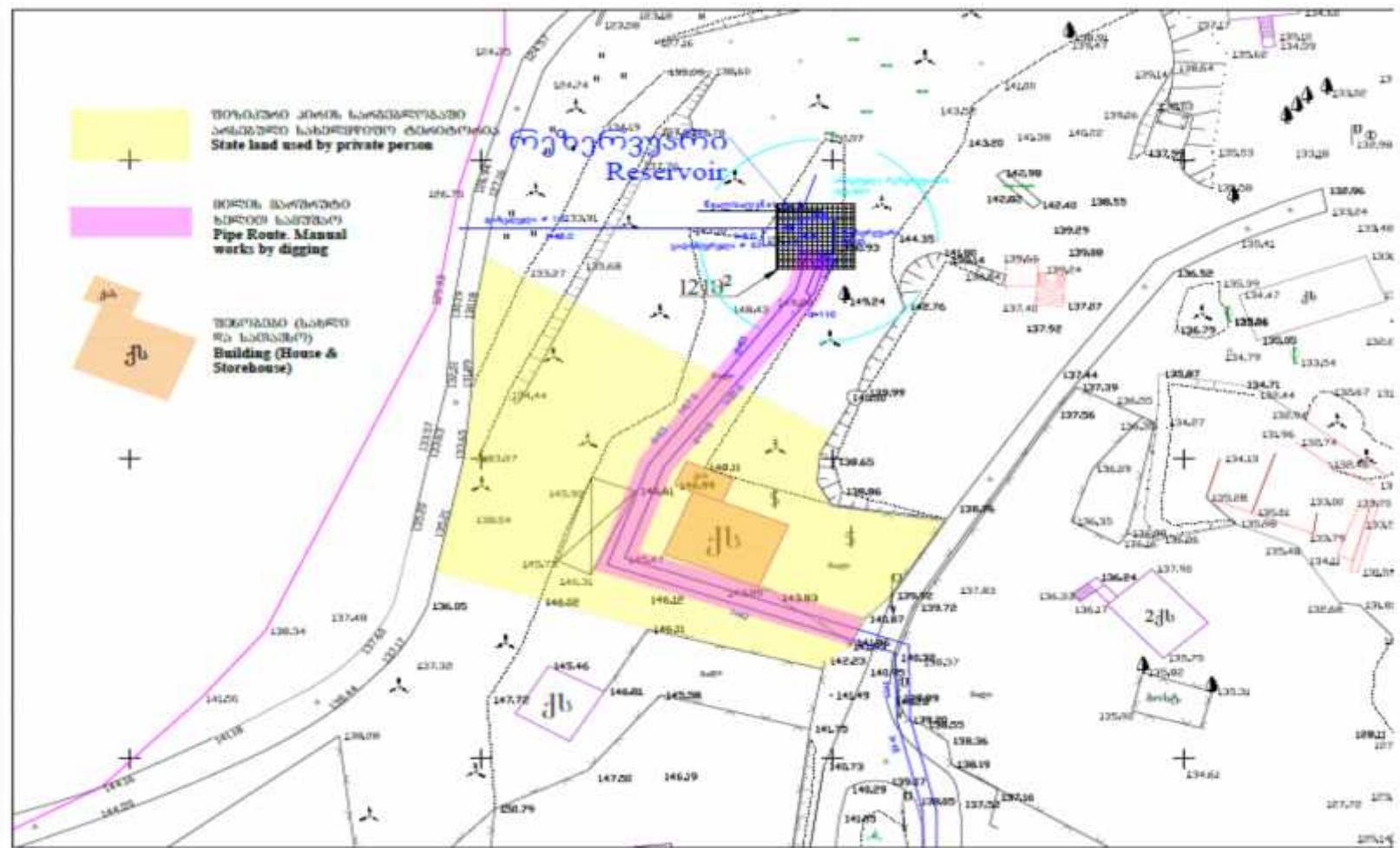
დამტკიცებულია სამ ერთგულობრივი.

გადამდებლი სახელიანი 6 (ექვი) ლარი, თანხმობა „სანოტარო მოქმედებათა შესრულებისთვის სახლაურისა და საქართველოს საკუთრისათვის პალატისათვის დადგენილი საფუძვლის თვემომნისი, მასჯ ადამიტებულების წესისა და სამასტერის კადენის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მოსკოვის N507 დადგენილებისა (29.12.2011წ.) მუხლი 31 და მუხლი 31.3. დაგრ. 1.08 ლარი (თანიშნად საქართველოს ხელისახვით კოდექსის 169-ე მუხლისა), ასევე 2 (ორი) ლარი დაგრ. 1 საფუძვლით ელექტრონულ სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის საფუძვლი (მუხლი 39.1). სულ გადახდითა 9.08 (ცხრა და რეა) ლარი.

ნიტარიუსი:



შერაბ კიხვაშვილი



**დანართი 8. ინერტული ნარჩენების განთავსებასთან დაკავშირებით ვანის
მუნიციპალიტეტის გამგეობის თანხმობა**



საქართველო
ვანის მუნიციპალიტეტის გამგეობა
G E O R G I A
VANI MUNICIPALITY BOARD

N 20/422
05/04/2016

1900, ქ. ვანი, თერჯოლაუზი, №45,
ტელ.: 0432) 22-25-25
65,Tavishlebi Str. Vani Tel.: 0432) 22-25-25
E-mail: vani.municipality@yahoo.com

საქართველოს მუნიციპალიტეტის განვითარების ფონდის
აღმსაჩენებელ დაწესებულების ბაჟონ ჯუმაშერ ბურჟუაზე

ბაჟონ ჯუმაშერ,

გადასტონთ, რომ ვანის არქოლიტეტი მუნიციპალიტეტის პროგრამის ფარგლებში სამშენებლო მოედნებამ გახატანი ჭარბი ურთისესია და სამშენებლო ნარჩენების განთავსება მესამედებლამ განხორციელდეს ვანის მუნიციპალიტეტის ამაღლების აღმინისტრაციულ ურთელიში. (ზოდვის მანძილი დაახლოებით 11 კმ.)

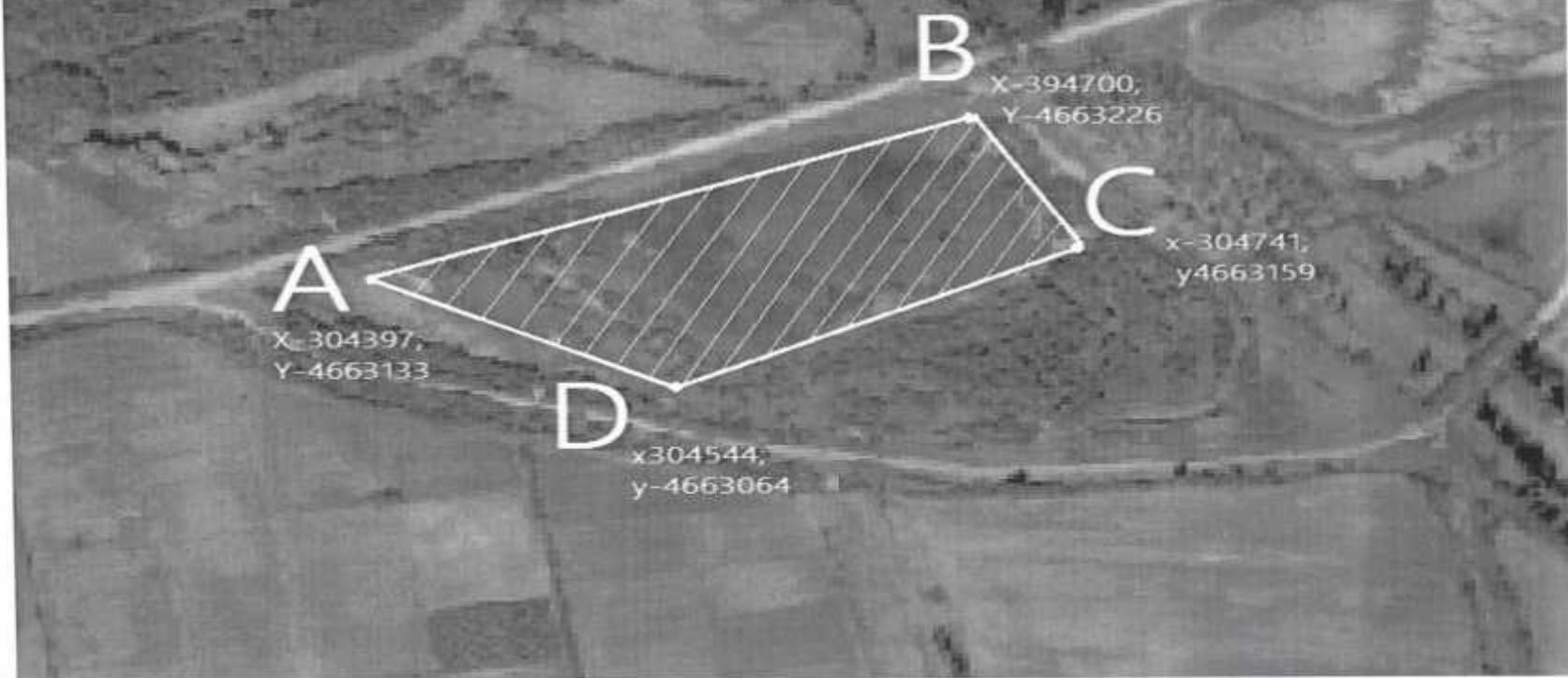
გთხოვთ, კონტრასტერი თრიკონიაციას მორიშვანი ჩაუდით ტერიტორიაზე გატანილი ურთისესია და სამშენებლო მსალების გამსწორებისა და პროფილირების პროცესი.

წარმოგედვით, შემჩერეთ ტერიტორიის საკადასტრო ნისაზე კოორდინატების მითითებით. ამსახუნ გაუნისტოთ, რომ აღნიშვნი მისის ნაკვეთი წარმოადგენს სახელმწიფო საკუთრებას.

ზურაბ ბურჟუაზე

ვანის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ამაღლების ადმინისტრაციულ ერთეულში სამშენებლო
ნარჩენების განთავსების მიზნით შერჩეული ტერიტორია



დანართი 9: საჯარო კონსულტაციის მასალები

10 მაისი, 2016

ვანის მუნიციპალიტეტი, საქართველო

საჯარო განხილვის ოქმი

რეგიონალური განვითარების მეორე პროექტი (RDP 2)

ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის რეკონსტრუქცია - ფაზა 3

ქვე-პროექტის გარემოს დაცვის მართვის გეგმის საჯარო განხილვა

2016 წლის 10 მაისს 13:00 საათზე, ვანის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შენობაში (მისამართი: ქ. ვანი, თავისუფლების 65) გაიმართა ქვე-პროექტის „ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის რეკონსტრუქცია - ფაზა 3“ ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმისა და სოციალური საკითხების საჯარო განხილვა.

შეხვედრა მიზნად ისახავდა ადგილობრივი მოსახლეობის ინფორმირებას ქვე-პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი სამუშაოების, ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი უარყოფითი/დადებითი ზეგავლენისა და მათი თავიდან აცილების გზებისა და საშუალებების შესახებ.

შეხვედრას ესწრებოდნენ:

ვანის მუნიციპალიტეტის წარმომადგენლები: ჟუჟუნა თურმანაული, მანანა ქართველიშვილი, მარიზა კადიაშვილი, მედეა ხოჯავა, თეონა ბალდავაძე, ბელა დოლონაძე, ნათია უაჩიძე, სოფიკო გიორგაძე, თეონა ალფაიძე, სოფიკო ლოსაბერიძე, ბელა ჩუბინიძე, ანა მამაგეიშვილი, თამარ ადეიშვილი, ნუნუ როხვაძე, ლელა გოგოძე, ინგა თოვდრია, გოჩა გოგაძე, ნიკოლოზ დვალიშვილი, მიხეილ ხარძეიშვილი, მამუკა მამდორია, ამირან ნაბიჭვაშვილი, ალფეზი ნაფეტვარიძე, დავით ნუცუბიძე, გივი ფაიქაძე, ელეონორა თარგამაძე, მირანდა ძაგნიძე, ეთერი ჯანელიძე, თებრონე ვაშაყმაძე, რომან თვალებაშვილი, ვალერი ქავთარაძე, თინათინ კორძაზე, სალომე ფახურიძე, ავთანდილ ხელაძე, მინდია კიკვაძე, დავით მუკავა, ნონა ფოფხაძე.

ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის წარმომადგენლები: ომარ გაბუნია, მანანა ვაშაყმაძე, ლამარა აბრამიძე, მარიამ დარსალია, სოფიო რამიშვილი,

მუნიციპალური განვითარების ფონდის წარმომადგენლები:

ანა რუხაძე - გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების სპეციალისტი;

ნინიკო ისაკაძე - გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების სპეციალისტი;

ნონა ჭიჭინაძე - სოციალური უსაფრთხოების და გენდერის საკითხების სპეციალისტი,

შეხვედრა გახსნა ნონა ჭიჭინაძემ, რომელმაც შეხვედრაში მონაწილეებს მიაწოდა ინფორმაცია მუნიციპალური განვითარების ფონდისა და შეხვედრის მიზნების შესახებ.

ანა რუხაძემ, შეხვედრის მონაწილეებს წარუდგინა ინფორმაცია რეგიონული განვითარების მეორე პროექტის (იმერეთი) ფარგლებში განხორციელებული და მიმდინარე ქვე-პროექტების შესახებ, ასევე, ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის რეკონსტრუქციის ფარგლებში დაგეგმილი სამუშაოების თაობაზე. ა. რუხაძემ განიხილა ქვე-პროექტისათვის მომზადებული გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა. მოკლედ აუხსნა საზოგადოებას მსოფლიო ბანკის გარემოსდაცვითი მოთხოვნები, განიხილა ქვე-პროექტის ფარგლებში დაგეგმილ სამუშაოებთან დაკავშირებული პოტენციური ზეგავლენები, დაგეგმილი შემარბილებელი ღონისძიებები. აღნიშნა, რომ ქვე-პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოები საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად არ საჭიროებს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვას და/ან რამე სახის შეთანხმებას გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან, ამიტომ ქვე-პროექტის გარემოსდაცვითი და სოციალური უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად, ის განხორციელდება მსოფლიო ბანკის შესაბამის უსაფრთხოების პოლიტიკისა და რეგიონული განვითარების პროექტისთვის მომზადებული სამოქმედო სახელმძღვანელოს შესაბამისად.

ა. რუხაძემ ისაუბრა გარემოსდაცვითი შეფასების მიმოხილვის დოკუმენტის შინაარსსა და სტრუქტურაზე, მათ შორის, გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმაზე. მან აღნიშნა, რომ გარემოზე ზემოქმედების მართვის გეგმა არის მშენებელ კონტრაქტორთან გაფორმებული ხელშეკრულების განუყოფელი ნაწილი და კონტრაქტორს ევალება უზრუნველყოს გეგმით გათვალისწინებული შემარბილებელი ღონისძიებების განხორციელება. ასევე, მიმოიხილა ქვე-პროექტის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და შესაბამისი ანგარიშგების პროცედურები და ამ პროცედურების განხორციელებაზე პასუხისმგებელი მხარეები.

ანა რუხაძემ შეხვედრის მონაწილეებს მიაწოდა ინფორმაცია საკონტაქტო პირების შესახებ, ვისთანაც საზოგადოებას საშუალება აქვს დაუკავშირდეს და საკუთარი მოსაზრება დააფიქსიროს გარემოს დაცვითი და სოციალურ საკითხებთან დაკავშირებული რაიმე სახის უკმაყოფილების წარმოშობის შემთხვევაში.

ნონა ჭიჭინაძემ შეხვედრის მონაწილეებს წარუდგინა ინფორმაცია მუნიციპალიტეტის სოციალური ანგარიშვალდებულების, საჩივრების განხილვის მექანიზმის, მოქალაქეთა ჩართულობის და გენდერთან დაკავშირებული საკითხების შესახებ.

პრეზენტაციების დასრულების შემდეგ საზოგადოებას საშუალება მიეცა გამოეთქვათ საკუთარი აზრი ან/და დაესვათ კითხვები წარდგენილ საკითხებთან დაკავშირებით, შეხვედრის მონაწილეების მიერ დასმული იქნა შემდეგი შეკითხვები:

შეკითხვები და შენიშვნები	პასუხები და კომენტარები
რა დრო დასჭირდება ქვე-პროექტის განხორციელებას?	ქვე-პროექტის განხორციელების ვადად განსაზღვრულია 16 თვე. თუმცა, გარკვეული დრო დასჭირდება ტენდერის ჩატარებას და შესაბამისი ხელშეკრულების გაფორმებას.
გათვალისწინებულია თუ არა არქეოლოგიურ მუზეუმამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია, რომელიც არის ცუდ მდგომარეობაში. სამშენებლო სამუშაოების განხორციელების დროს მძიმე ტექნიკის მომრაობის შედეგად შესაძლოა მოხდეს გზის კიდევ უფრო მეტად დაზიანება. მუზეუმთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია მნიშვნელოვანია, როგორც ადგილობრივი მოსახლეობისათვის, ისე ტურისტებისათვის.	ქვე-პროექტის ფარგლებში მუზეუმთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია არ არის გათვალისწინებული. თუმცა, რეგიონული განვითარების მეორე პროექტის დამატებითი დაფინანსებით, მუზეუმის სარეკონსტრუქციო სამუშაოების დასრულების შედეგ მოხდება მასთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია. გზის რეაბილიტაციის პროექტი უნდა მომზადდეს მუნიციპალიტეტის მიერ.
მოხდება თუ არა სასმელი წყლის მიწოდება გიორგაძის ქუჩის პირველი ჩიხის მოსახლეობისათვის, რომლებიც უშუალოდ ესაზღვრებიან მუზეუმის ტერიტორიას?	ქვე-პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულია 50 მ³ მოცულობის წყლის რეზერვუარის მოწყობა ძველი ამორტიზირებული რეზერვუარის ადგილას, მუზეუმის შენობასა და მის ირგვლივ მაცხოვრებელი 15 მოსახლის წყალმომარაგებისათვის. ქვე-პროექტის ფარგლებში წყლის მიწოდებელ მიღწე დაერთდება რეზერვუარიდან მუზეუმის შენობამდე მცხოვრები მოსახლეობა. დანარჩენ მოსახლეობას, საშუალება ექნება წყალმომარაგების სისტემას მიუერთდეს ფუნქციონირების ფაზაში.

შეხვედრის დასასრულს ადგილობრივი მოსახლეობის წარმომადგენლებმა გამოხატეს დადებითი დამოკიდებულება ქვე-პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოების მიმართ და გამოთქვეს იმედი, რომ სამშენებლო სამუშაოები დროულად დასრულდება.

შეხვედრის ფოტომასალა და შეხვედრაზე დამსწრეთა სარეგისტრაციო ფურცლის ასლი თანდართულია.

ოქმი მომზადებულია საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდის გარემოს დაცვისა და განსახლების სამსახურის სპეციალისტის ანა რუხაძის მიერ.

შეხვედრის ამსახველი ფოტომასალა



შეხვედრის მონაწილეთა რეგისტრაციის ფურცელი:

რეგისტრი გამოითავსების პილებში 2

ჭ. კანის არქეოლოგიური მუზეუმის რეკორდებისა

გარემოსდაცვითი და სოფიალური საკოსტების საჯარო გამზღვევა

10 მაის 2016 წელი

შეხვედრაზე დამსწრეთა რეგისტრაციის ფურცელი

	სახელი, გვარი	ორგანიზაცია/მიწოდებელი	სკონტაქტი ინფორმაცია	ხელმოწერა
1.	ოგიან ქეჩია	გამო არქეოლოგიური მუზეუმი	ვაჟა ქეჩია / 10228836	მ. ქეჩ
2.	გარება კარაული	გარება არქეოლოგიური მუზეუმი	3 ართ. სამ. 9 ღრუ-ნი T 595-05-60-45	2. კარ
3.	გამია აშარიძე	გამია არქეოლოგიური მუზეუმი	ვარი სამ. დაბაშვილი T-558-36-55-23	გამია
4.	მარიამ ლისალი	გ. ლისალი	ვარი. გოგიაშვილ 14-8 T 555-12-14-08	ვ. ლისალი
5.	რამიშვილი სოფია	რამიშვილ სოფია ეგიპტი	599-63-63-27	ს. რამიშვილ
6.	ქადაგ გავალი	გავალი	595-11-75-74	ქ. გავალი
7.	გ. მაგიდი გომა	გომა	5-98-43-85-42	გ. მაგიდი

8.	999960 অঞ্চল	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান ক্ষেত্র পরিষদ নথি নথি নথি নথি	f-3007 নথি নথি 599-01-92-98	অঞ্চল
9.	৩৮৫+ জি.১০৫৫৮৮৫১	বিল্ড-১-১-১০০- ৯৫৩-১-১০০- ১৩-১০০	বিল্ড-১-১০০- ৫৫১-১৩-১০-১০	১১১
10.	৩৩৮০ অঞ্চল	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান ক্ষেত্র পরিষদ নথি	অঞ্চল ৫৯৫-৩০-৮০-৭৩	অঞ্চল
11.	ধীপস ক্রিস্ট	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান ক্ষেত্র পরিষদ নথি	৪৫৬৭ ৫৯৭-৪২-৪২-৬৩	অঞ্চল
12.	অঞ্চল স্বাক্ষর	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান ক্ষেত্র পরিষদ নথি	৫৯১-২৪৫-৭৬৩	অঞ্চল
13.	বাজি প্রয়োগ	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান	৫৭২-৬০-২০-১১	প্রয়োগ
14.	জোন প্রয়োগ	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান	৫৯৫-০৩-৬১-৬৫	প্রয়োগ
15.	ইমেজেন প্রয়োগ	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান	৫৯৯-৪০-৯২-৯১	প্রয়োগ
16.	অগ্রন্ত উন্মোচন	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান	৫৯৫-২৪৪-৮৪৪	প্রয়োগ
17.	ব্রিজেন প্রয়োগ	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান	৫৯৫-০৯-৬০-৭৭ ১৩৬৩।	প্রয়োগ
18.	ব্রিজেন প্রয়োগ	জেলা পরিষদ গুরুত্বপূর্ণ স্থান	৫৯৫-২৫-২৫-৩৮ ১৩৬০।	প্রয়োগ

19.	060 220.03.2011	060.03.2011 220.03.2011	555-68-22-88 13nm.	<i>J. S. S.</i>
20.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	591 19-57-19 J. 2011 03-03-13	<i>C. M.</i>
21.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 09-62-97 J. 2011 03-03-13	<i>C. M.</i>
22.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 11-72-02 595 16-92-97	<i>C. M.</i>
23.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 11-72-02 595 16-92-97	<i>C. M.</i>
24.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 11-72-02 595 16-92-97	<i>C. M.</i>
25.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 11-72-02 595 16-92-97	<i>C. M.</i>
26.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 11-72-02 595 16-92-97	<i>C. M.</i>
27.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 11-72-02 595 16-92-97	<i>C. M.</i>
28.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 11-72-02 595 16-92-97	<i>C. M.</i>
29.	060.03.2011	060.03.2011 060.03.2011	595 11-72-02 595 16-92-97	<i>C. M.</i>

30.	ՀԵՅՎԱՆԻ ՏՐԵՄԱԿ	ԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԽՈՎՃԱՐ ԽԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	595 096149	ՀԵՅՎԱՆԻ
31.	ԺՈՅ ՇՏՐՈՒԴ	ԽԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՊԻՆ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	595 501802	ԺՈՅ
32.	ՋՈՒԹԻՆ ՌԵՄԱԿ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	599 023 553	ՋՈՒԹԻՆ
33.	ՋԻՆԻ ՏՐԵՄԱԿ ՔԱՐՆ. ԺՈՅ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	595 44 94 66	ՋԻՆԻ
34.	ՋՈՒԹԻՆ ՖԻՆ ԸՆ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	577 64 44 86	ՋՈՒԹԻՆ
35.	ՋՈՒԹԻՆ ՀԵՂԵՑԻ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	557 02 33 53	ՋՈՒԹԻՆ
36.	ԲՈՎԻՆ ՕՅԼԱԿԻ ՖԻՆ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	591-14-06-44	ԲՈՎԻՆ
37.	ՀԵՂԵՑԻ ԺԵՐԱԿ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	59940234-86	ՀԵՂԵՑԻ
38.	ՄԻՆԻՆ ՄԻՆԻՆ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	599 78 77 27	ՄԻՆԻՆ
39.	ԼԻՎԱՅ ՇՈՒՀԱՆ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	598 964 602	ԼԻՎԱՅ
40.	ԶԵՐԵՎԱՆ ԿՈՎԻ	ՀԵՂԵՑԻ ԽՈՎՃԱՐ ՀԵՂԵՑԻ ՀԱՅԻ	599 676760	ԶԵՐԵՎԱՆ

41.	John Smith	324-000163 John Smith	555-68-57-52	2. <i>[Signature]</i>
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				